

Netzwerk Lösungen mit der
HÖCHSTEN RENDITE für Ihre
Infrastruktur Investitionen



2018-19 Katalog
Europa

A Kupfer-
Lösungen



B Glasfaser
Lösungen



C Gehäuse
& Frontplatten



D Kabel-
Management



E SmartPatch®
Intelligente
Infrastruktur



Vor zwei Jahren hat Leviton Brand-Rex erworben. Hieraus entstand ein Zusammenschluss zweier führender Hersteller für Netzwirkabel und-produkte. Seit dem haben wir unsere gemeinsame Expertise und Ressourcen zusammengefügt , um einen globalen Lösungsanbieter zu bilden, der sich darauf fokkuiert, allerhöchste Qualität, exzellenten Service und innovative Produkte kombiniert mit einer umfassen Garantie zu liefern .



Teil unserer Bestrebungen kontinuierlich unser Angebot für unsere Kunden zu verbessern beinhaltet die Einführung neuer Lösungen, wie zum Beispiel die Atlas-X1™ , eine HDX Plattform für Glasfaserkassetten, SDX Glasfaser Module, und eine Erweiterung unser Kabel gemäß BauPVO. Wir haben gerade erst eine neue Fertigungsstätte in Glenrothes in Schottland eröffnet, wo oben genannte Produkte hergestellt werden. Hierzu gehören auch unsere kundenspezifisch angefertigten Kabel, die eine ideale Kombination aus US-gefertigter Konnektivität mit Europäischen Standard- gerateten Kabel zu einer kompletten Lösung vereinen.

Wir haben nun als nächsten Schritt, diesen Katalog genutzt, alle Produkte unter der Marke Leviton vorzustellene. Alle vorherigen Brand-Rex Produkte sind weiterhin erhältlich, werden aber mit dem Leviton Logo gekennzeichnet sein, genau wie unsere Büros und Fertigungsstätten.

Dies bedeutet folgende Vorteile für Sie:

- Eine größere Produktauswahl für Ihr Netzwerk
- Noch besserer Support , Lieferung und Service, egal wo Sie ihn benötigen.
- Schnellere Umsetzung durch kundenspezifische hergestellte Produkte
- Die zuverlässigkeit, die Sie von einem schon über hundertjährigen Hersteller erwarten können

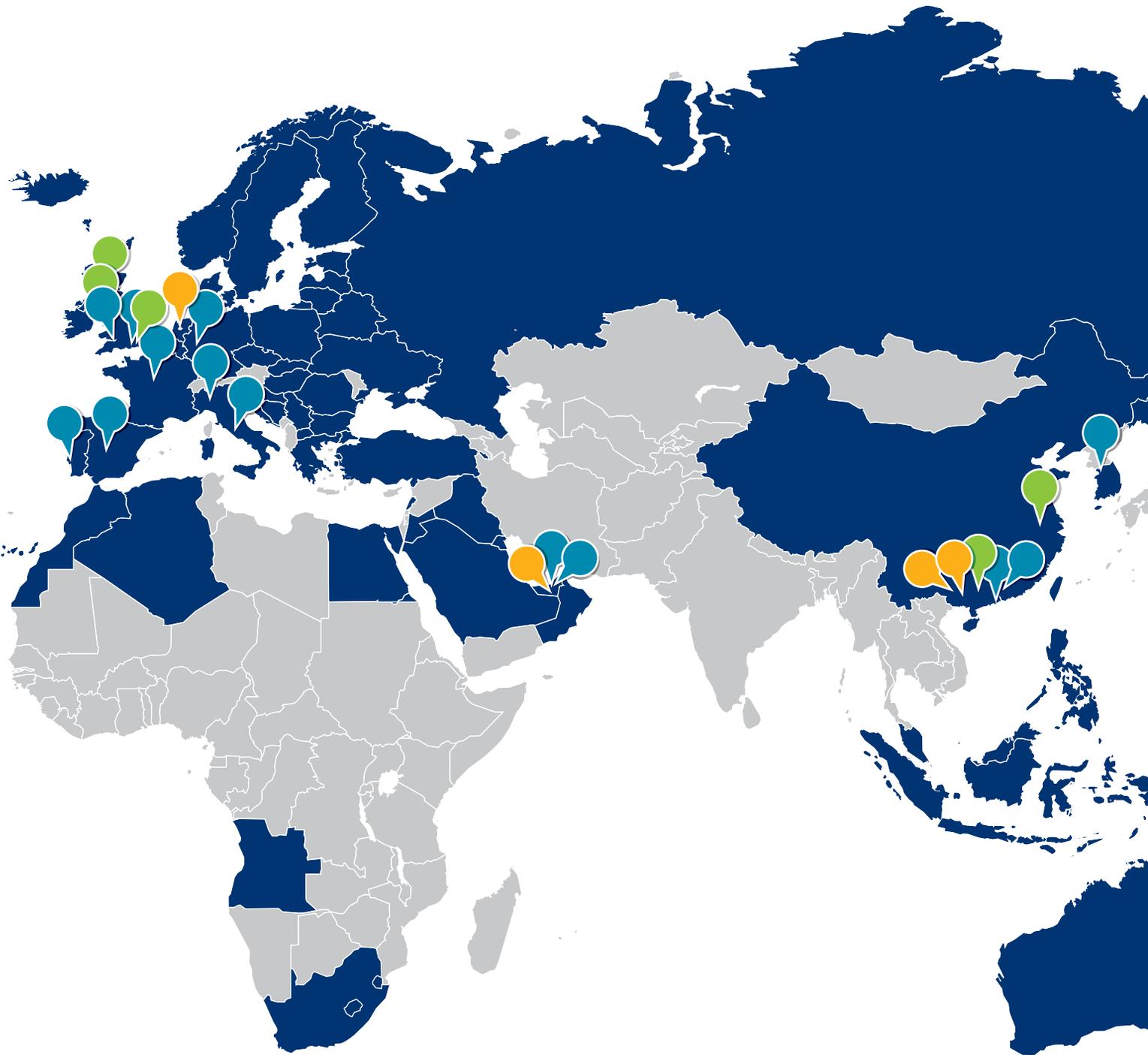
EIN EINZIGER GLOBALER HERSTELLER
der sich darauf fokkuiert, die höchste Qualität,
Kundenservice und innovative Produkte
**kombiniert mit einer umfassenden
Garantie zu liefern**

Unsere Netzwerkexperten sind jederzeit für Sie da und freuen sich darauf Sie zu unterstützen. Wir freuen uns auf eine gemeinsame Geschäftstätigkeit.



Wir verbinden Kunden **AUF DER GANZEN WELT**

Leviton stellt Produkte her, die den globalen Anforderungen gerecht werden. Und wir sind strategisch platziert auf der ganzen Welt vertreten. Dank der Distributionsstandorte auf allen Kontinenten können wir unseren Kunden Dienste an jedem Ort und in jeder Branche anbieten. Ganz gleich, ob Sie in Kalifornien, Kolumbien, Asien oder Deutschland tätig sind, von uns können Sie überall auf der Welt die gleichen, hohen Qualitätsstandards erwarten.

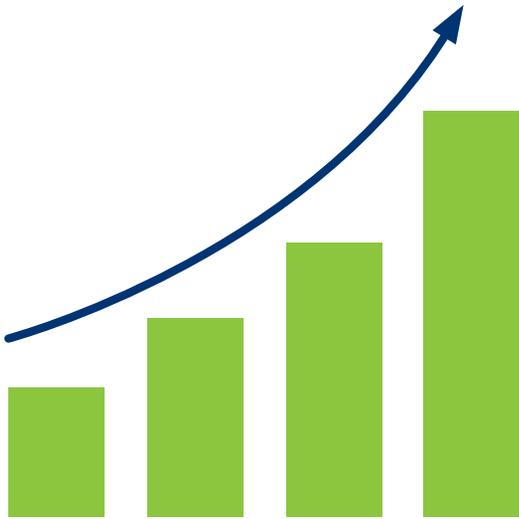


100+
LÄNDER

20
GLOBALE
VERTRIEBSBÜROS

8
WARENLAGER

16
PRODUKTIONS-
STÄTTEN



Hervorragende **RENDITE FÜR IHRE INFRASTRUKTUR- INVESTITIONEN**

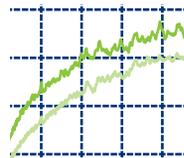
Wir wissen, dass Sie nicht nur qualitativ hochwertige Produkte zu einem angemessenen Preis erwarten: Sie erwarten Zuverlässigkeit - und das zu Recht! Dank unseres unschlagbaren Services, unserem hervorragendem Support und der Zuverlässigkeit, eines erfahrenen und solidem Zulieferer, erhalten Sie die bei weitem höchste Rendite für Ihre Infrastrukturinvestitionen in der gesamten Branche.



WIR SIND UNSEREN KUNDEN UND DER UMWELT VERPFLICHTET

- Wir haben uns verpflichtet,

genau die Lösungen zu entwickeln, die unsere Kunden von uns erwarten, bei gleichzeitiger Reduzierung unserer CO2-Bilanz. Brand-Rex ist hier der weltweit erste CO2-neutrale Anbieter von strukturierten Verkabelungs- und Konnektivitätslösungen.



QUALITÄT UND LEISTUNGSFÄHIGKEIT BEI JEDER LÖSUNG

- Wir unterziehen unsere Produkte strengen Tests, damit sie in der Praxis Höchstleistungen

erbringen können. Außerdem werden unsere Systeme von unabhängigen Laboren getestet und zertifiziert. Die entsprechenden Berichte sind auf unserer Website veröffentlicht.



EINE KULTUR DES EINFALLSREICHTUMS UND DER INNOVATION

- Leviton und Brand-Rex haben hunderte aktive Datacom-Patente und zahlreiche wegweisende Branchenneuheiten. Diese Lösungen werden von unseren talentierten Entwicklungsteams erarbeitet, die in ausgeprägt kollaborativen und hochmodernen Umgebungen arbeiten.



BRANCHENWEIT BESTER SERVICE UND SUPPORT

— Jede Installation wird von unserem reaktionsschnellen Kundensupport betreut. Dazu gehört eine Vielzahl technischer Teams, unter anderem Data Center Design Engineers, Specification Engineers, Data Center Designers und viele mehr.

— Erstklassige — **END-TO-END LÖSUNGEN**

Ganz gleich, ob es sich um einen Server-Raum, einen Konferenzraum, einen Operationssaal oder ein Klassenzimmer handelt, Leviton und Brand-Rex bieten komplette End-to-End- Verkabelungssysteme für Ihre spezifische Netzwerkanwendung an. Mit solider Konnektivität, die in ISO-zertifizierten Einrichtungen integriert ist, der größten, auf dem Markt verfügbaren Auswahl an Patch-Panels und Kabel für Netzwerke aller Art bieten unsere Infrastruktursysteme unseren Kunden eine riesigen Auswahl unterschiedlicher Lösungen.



**MODERNE LÖSUNGEN FÜR
RECHENZENTREN**

**KLASSENBESTE, NACH KATEGORIEN
EINGESTUFTE KUPFERSYSTEME**

**HOCHLEISTUNGSFÄHIGE
GLASFASERSYSTEME**

**AUDIOVISUELLE UND WORK AREA-
KONNEKTIVITÄT**

**INTELLIGENTES INFRASTRUKTUR-
MANAGEMENT**

KUPFERLÖSUNGEN



SECTION A INHALT

KUPFER SYSTEME	A3	Überblick	CROSS CONNECT	A25	110-IDC Schaltprodukte
	A5	Systemauswahlübersicht			
MODULE IN KATEGORIEN	A7	Einführung	KOMPATIBILITÄTS-ÜBERSICHT	A29	QuickPort Modulkompatibilität
	A8	Atlas-X1™ QuickPort®		A30	Einrast module Kompatibilität
	A9	eXtreme® QuickPort, GigaMax® QuickPort & Moduladapter	PATCH KABEL & PRE-TERMINATED TRUNKS	A31	Einführung
	A10	10GPlus Kat 6A		A32	Kat 8 Patchkabel
	A11	Cat6Plus Kat 6		A33	Kat 6A Patchkabel
	A12	GigaPlus Kat 5e		A34	Kat 6 Patchkabel
AV-KONNEKTIVITÄT	A13	QuickPort AV Stecker & Adapter		A34	Kat 5e Patchkabel
	A14	Multimedia Outlet System Einsätze, Module & Aufputzdosen		A35	Make-to-Order
VERTEILERFELDER	A15	Einführung	KUPFERKABEL	A37	Einführung
	A16	Patch Verteiler Auswahlleitfaden		A38	CPR
	A17	Flachmetall 110-IDC ungeschirmt		A39	Kat 8, Kat 7A & Kat 7 geschirmt & ungeschirmt
	A18	Flachmetall QuickPort ungeschirmt & geschirmt		A40	Kat 6A geschirmt
	A19	Gewinkelte 110-IDC Anschlüsse & QuickPort		A41	Kat 6A ungeschirmt
	A20	e2XHD Kassetten-Patching System		A41	Kat 6 geschirmt
	A21	Flache 10GPlus Kat 6A Verteiler & Module	KUPFER-WERKZEUGE & KENNZEICHNUNG	A43	Kat 6 ungeschirmt
	A22	Flache Kat6Plus Kat 6		A44	Kat 5e geschirmt und ungeschirmt
	A22	Flache GigaPlus Kat 5e		A45	Einführung
	A23	Einrastmodul Verteilerfelder		A46	Werkzeuge
	A24	Voice-Grade Verteiler		A48	Kennzeichnungslösungen

KUPFERSYSTEME

Leviton Kupfersysteme kombinieren in Kategorien eingestufte Leistungen mit hochintegrierten und benutzerfreundlichen Design. Wir haben für jeden Bedarf die passende Lösung, ob für Großunternehmen, Rechenzentren oder für kleinere Unternehmen. Auf den folgenden Seiten können Sie sich einen Überblick über unsere drei Kupfersysteme und deren Funktionsmerkmale verschaffen: Atlas-X1, eXtreme und Plus.

SYSTEM FEATURES	Lösungen der Kategorie 8
	Hochleistungsfähiger Wireless- und AV-Support
	Moderne Funktionen (Symbole, Verschlüsse) für eindeutige Netzwerkkennzeichnung und zuverlässigen Schutz
	Einheitlicher Formfaktor (Kategorie 5e bis Kategorie 8) und Anschluss sorgen für eine einfache Migration
	Moduloberseite Kategoriemarkierung
	13 Farboptionen
	Retention Force Technology in den Modulen schützt die Buchsenkontakte und verlängert die Lebensdauer
	Die besondere Geometrie des Kontaktbereichs minimiert Beschädigungen durch Funkenbildung/Lochkorrosion bei PoE-Anwendungen
	Unterstützt bis zu 100-Watt PoE
	Euroklassen Kabel
	Komponentenkategorie-eingestufte Produkte verfügbar
	Unabhängig geprüft und verifiziert
	Leistung übersteigt Standard
	Geschirmte Systeme für EMI/RFI-Schutz
Hochintegriertes geschirmtes System mit Modulen, die eine kürzere Tiefe aufweisen für flache Einbauehäuse	



Atlas-X1

Unternehmenskritisch

Dieses System der Premium- Klasse bietet die höchste verifizierte Leistung und Zuverlässigkeit. Unterstützt hochleistungs W-LAN Supports high-performance wireless, hochaufgelöste AV und leistungsstarke PoE Anwendungen

- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓

eXtreme

Mittlere und Großkonzerne

Die Kombination aus hoher Qualität, Leistungsfähigkeit und benutzerfreundlichem Design unterstützt schnelle, einfache Installationen.

-
-
-
-
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
-

Plus

Unternehmen, Kleingewerbe

Bewährte Leistung und einfache Installation sorgen für eine optimierte Bereitstellung.

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓

KUPFERSYSTEME

Leviton Kupfersysteme wurden entwickelt, um die Anforderungen unserer Kunden an Leistungsfähigkeit und Nutzen zu erfüllen. Diese Systeme wurden getestet und verifiziert, um die Leistungsfähigkeit nach Industriestandard zu erfüllen oder sogar zu übertreffen.

GESCHIRMT				
KAT 8	KAT 6A	KAT 6	KAT 5E	

ATLAS-X1™, UNTERNEHMENSKRITISCH

Module	81SJK-R*8	6ASJK-x*6	61SJK-x*6	5ESJK-x*5	
Patchkabel	81Z10-Sxx	AC6PCGxxx-*88HB	C6PCSxxx-*88HB	GPCPCFxxx-***H	
Empfohlene Verteilerfelder	E2X1F-E48, E2X1A-E48, E2XHD-BRK 4S255-xxx, 4S256-xxx				

EXTREME® UNGESCHIRMT, MITTLERE UND GROSSKONZERNE

Module					
Patchkabel					
Empfohlene Verteilerfelder					

PLUS, UNTERNEHMEN, KLEINGEWERBE

Module		AC6JAKS000DC AC6JAKF0K2	C6JAKS000DC C6CJAKF0K2	GPCJAKF012	
Patchkabel		AC6PCGxxx-*88HB	C6PCSxxx-*88HB	GPCPCFxxx-***H	
Modulare Verteilerfelder		Beliebiges modulares Feld		MMCPNLX24SIJ* MMCPNLX48SIJ*	
Kategorie Verteilerfelder		AC6PNLF240K2M AC6PNLF240K2H	C6PNLF240K*M C6PNLF240K*H	GPCPNLF24012M GPCPNLF240K2M	

* = Colour

Diese Auswahlübersicht enthält die Teilenummer für Systemmodule, Patchkabel und empfohlene Verteilerfelder.

Hinweis: Ungeschirmte Systeme sind mit einer breiten Palette an Patch-Verteiler kompatibel, zusätzlich zu der unten abgebildeten Auswahl finden Sie eine vollständige Liste der Verteilerfelder auf den Seiten A15-A23.

UNGESCHIRMT			
KAT 6A	KAT 6	KAT 5E	
6AUJK-x*6	61UJK-x*6	5EUJK-x*5	
AC6PCGxxx-*88HB	C6PCUxxx-***BB	GPCPCUxxx-***HB	
E2X1F-E48, E2X1A-E48, E2XHD-BRK Beliebiges leeres ungeschirmtes QuickPort® Verteilerfeld			
6110G-x*6	61110-x*6	5G110-x*5	
AC6PCGxxx-*88HB	C6PCUxxx-***BB	GPCPCUxxx-***HB	
6910G-Uxx Beliebiges leeres ungeschirmtes QuickPort® Verteilerfeld	69270-Uxx 69586-xxx 69587-xxx Beliebiges leeres ungeschirmtes QuickPort® Verteilerfeld	5G270-Uxx 5G596-xxx 5G597-xxx Beliebiges leeres ungeschirmtes QuickPort® Verteilerfeld	
AC6JAKU002 AC6JAKU0K*	C6CJAKU002 C6CJAKU0K3 C6CJAKU013	GPCJAKU002 GPCJAKU0K*	
AC6PCGxxx-*88HB	C6PCUxxx-***BB	GPCPCUxxx-***HB	
Beliebiges 1HE 24-port modulares Verteilerfeld			
	C6CPNLU240K2M C6CPNLU24012M C6CPNLU240K2H	GPCPNLU24012M GPCPNLU24002	

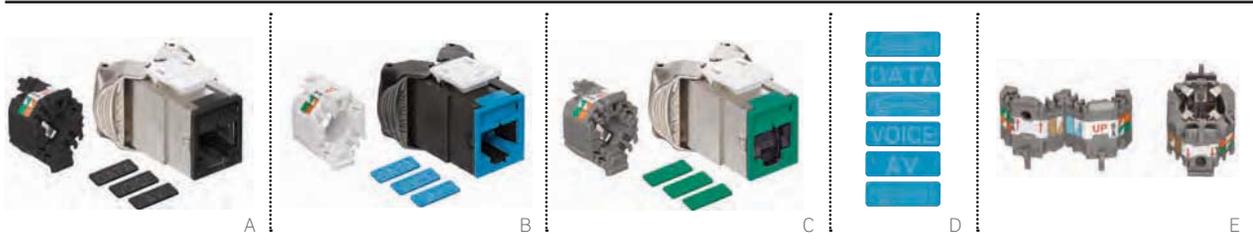


EMPFOHLENE PRODUKTE

Atlas-X1 Kategorie
eingestufte
ungeschirmte
& geschirmte
Komponenten **A8**

Module

Leviton Kupfermodule werden strengen Tests unterzogen, um höchste Qualität und Zuverlässigkeit zu gewährleisten. Ganz gleich, ob Atlas-X1™ für missionskritische Anwendungen oder eXtreme® Module für Unternehmensanwendungen, Leviton hat für jeden Bedarf die passende Konnektivitätslösung.



ATLAS-X1 KATEGORIE EINGESTUFTE KOMPONENTEN, UNGESCHIRMTE UND GESCHIRMTE MODULE

- Innovative Kabel-Manager und Klickverschluss unterstützen schnelle und wiederholbare Anschlüsse
- Werkzeugfreies Design bedeutet keine speziellen Werkzeuge nötig
- Patentierte Retention Force Technology (RFT) schützt vor Beschädigungen der Buchsenkontakte und verlängert die Lebensdauer des Systems
- Bei jedem Modul sind austauschbare Symbole (Voice, Data, AV, und Blank) im Lieferumfang enthalten. Diese sind farbcodiert, passend zur jeweiligen Moduloberseite
- Modul mit internem Verschluss zum Schutz der Ports vor dem Eindringen von Staub, Schmutz und Fremdstoffen
- Geschirmte Module bieten zusätzlichen EMI/RFI-Schutz, Signalisierung und Unterdrückung von Alien Crosstalk (AXT)
- Einheitlicher Formfaktor und Anschlussmethode, von Kategorie 5e bis Kategorie 8
- Getestet und zugelassen für die Anwendung in Verteilerkanälen für Lüftungsanlagen (für belüftete Installationswege geeignet) gemäß UL-Standard 2043
- Kompatibel mit allen QuickPort-Verteiler und Gehäusen
- In den USA hergestellt

Atlas-X1 Kat 8:

Auf Seite A32 finden Sie Informationen über Atlas-X1 Lösungen der Kat 8.

ATLAS-X1 UNGESCHIRMTE QUICKPORT-MODULE

BESCHREIBUNG		KAT 6A	KAT 6	KAT 5E
Atlas-X1 ungeschirmtes QuickPort Module	[B]	6AUJK-R*6	61UJK-R*6	5EUJK-R*5
Atlas-X1 ungeschirmtes QuickPort Module mit Verschluss		6AUJK-S*6	61UJK-S*6	5EUJK-S*5

ATLAS-X1 GESCHIRMTE QUICKPORT MODULE

BESCHREIBUNG		KAT 8	KAT 6A	KAT 6	KAT 5E
Atlas-X1 geschirmtes QuickPort Module	[A]	81SJK-R*8	6ASJK-R*6	61SJK-R*6	5ESJK-R*5
Atlas-X1 geschirmtes QuickPort Module mit Verschluss	—		6ASJK-S*6	61SJK-S*6	[C] 5ESJK-S*5

† = Module der Kategorie 8 sind nur in Grau und Schwarz verfügbar.

* = Farben: Die nachfolgenden Farben stehen zur Auswahl.



ATLAS-X1 ZUBEHÖR

BESCHREIBUNG	TEILENR.
Atlas-X1 Symbole, 72er-Packung (doppelseitige Symbole, 24 von jedem Symbol!)	[D] ICONS-IC*
Atlas-X1 ungeschirmte Ader Manager, 10er-Beutel, weiß	AXUJK-BWM
Atlas-X1 geschirmte Ader Manager, 10er-Beutel, grau	[E] AXSJK-BGM
Atlas-X1 geschirmte Ader Manager für Kategorie 8, 10er-Beutel, schwarz	AXSJK-BEM

* = Colours: Choose from any of the colours above.

Kompatibilitäts-Referenzen:

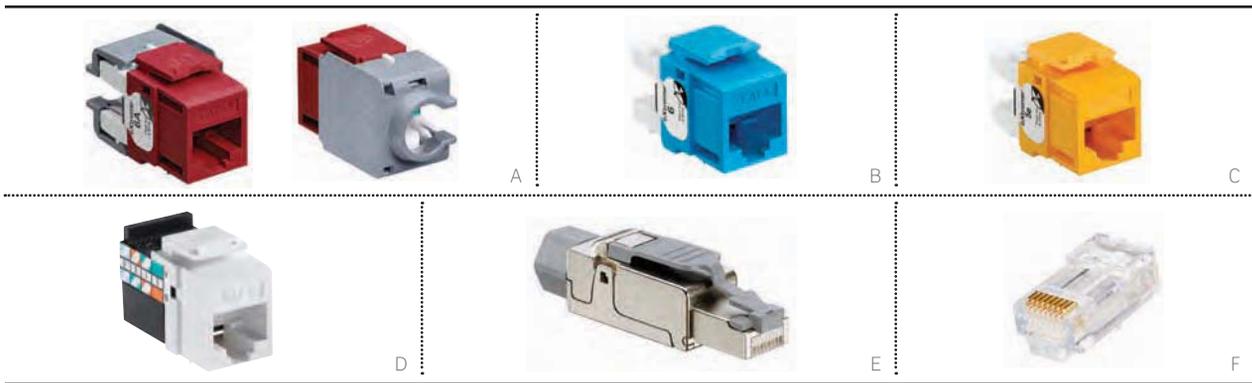
Informationen zur Kompatibilität der Verteilerfelder und Module finden Sie auf den Seiten A29-A30.

Informationen zur Kompatibilität der Gehäuse, Frontplatten und Module finden Sie auf den Seiten C9-C10.

IN KATEGORIEN EINGESTUFTE MODULE | eXtreme® & GigaMax® QuickPort® & Stecker

In Kategorien eingestufte Module

KUPFER



EXTREME UNGESCHIRMTE QUICKPORT-MODULE

- Patentierte Retention Force Technology (RFT) schützt vor Beschädigungen durch 4- oder 6-Pin-Steckern
- Adernpaar Aufteiler ermöglichen einen schnellen und effektiven Anschluss
- Kompatibel mit Fluke JackRapid™ Anschlusswerkzeug für schnelle und einfache Anschlüsse
- Modul der Kategorie 6A umfasst einen patentierten Cone of Silence® für zusätzliche Unterdrückung von Alien Crosstalk (AXT)
- Patentierte, großformatige, abreißbare, doppelschichtige Verkabelungsführung
- Kompatibel mit allen QuickPort-Verteiler und Gehäusen
- In den USA hergestellt

GIGAMAX UNGESCHIRMTE QUICKPORT-MODULE

- Single T568A oder T568B Verkabelungsetiketten vereinfachen die Anschlüsse
- Schmales Modul Profil für high-density Installationen
- Kompatibel mit Fluke JackRapid™ Anschlusswerkzeug für schnelle und einfache Anschlüsse
- Strapazierfähiger einteiliger Leadframe sorgt für Langlebigkeit
- Untertützt Power over Ethernet (PoE) — Siehe Spezifikation für alle PoE Möglichkeiten
- In den USA hergestellt

KAT 6A & KAT 6 STECKER

- Kat 6A Stecker erlauben einfache Montage ohne spezielle Werkzeuge von AWG 26- bis 22 volladrig oder mehrlitziige Leiter
- Kat 6 Stecker ermöglichen schnelle ungeschirmte Montage, das durchsichtige Gehäuse erlaubt einfache Überprüfung des Anschlusses

EXTREME UNGESCHIRMTE QUICKPORT-MODULE

BESCHREIBUNG	1ER-PACK.	QUICKPACK® 25ER -PACK.	QUICKPACK 150-ER- PACK. MIT JACKRAPID TOOL
[A] eXtreme Kat 6A Ungeschirmte QuickPort Module	6110G-R*6	—	—
[B] eXtreme Kat 6 Ungeschirmte QuickPort Module	61110-R*6	61110-B*6	61110-J*6
[C] eXtreme Kat 5e Ungeschirmt eQuickPort Module	5G110-R*5	5G110-B*5	5G110-J*5

GIGAMAX UNGESCHIRMTE QUICKPORT MODULE

[D] GigaMax Kat 5e Ungeschirmte QuickPort Module	5G108-R*5	5G108-B*5	5G108-J*5
--	-----------	-----------	-----------

* =Farben: Die nachfolgenden Farben stehen zur Auswahl.

All Leviton In Kategorien eingestufte Module are RoHS Compliant.

KAT 6A & KAT 6 STECKER

BESCHREIBUNG	TEILENR.
[E] Kat 6A Universeller werkzeugfreier Stecker	6APLG-S6A
[F] Kat 6 EZ-RJ45 Plug^	47613-EZ6

^ = Auf Seite A52 finden Sie Werkzeuge für EZ-RJ45

Kompatibilitäts-Referenzen:

Informationen zur Kompatibilität der Verteilerfelder und Module finden Sie auf den Seiten A29-A30.

Informationen zur Kompatibilität der Gehäuse, Frontplatten und Module finden Sie auf den Seiten C9-C10.



Weiß (W)



Beige (T)



Elfenbein (I)



Gelb (Y)



Orange (O)



Purpurrot (C)



Dunkelrot (R)



Lila (P)



Blau (L)



Grün (V)



Grau (G)

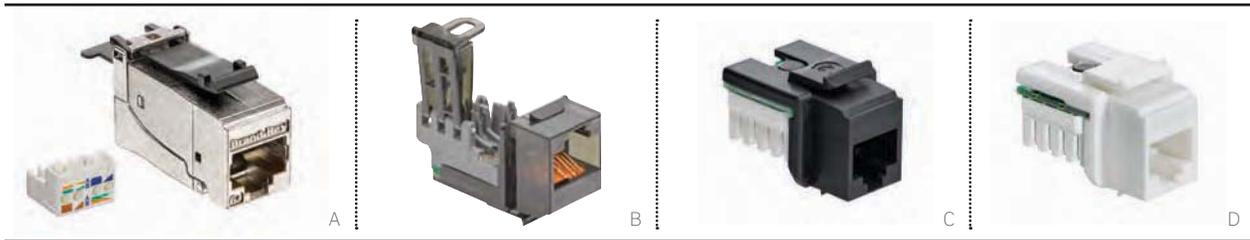


Schwarz (E)



Braun (B)

IN KATEGORIEN EINGESTUFTE MODULE | 10GPlus Kategorie 6A



10GPLUS KATEGORIE 6A GESCHIRMTE WERKZEUGFREIE EINRASTMODULE

- Hohe elektrische Leistung mit großzügiger Bauhöhe bei installierten Links
- Werkzeugfreies Design erfordert keine speziellen Werkzeuge
- 360°-Abschirmung: Die Kontaktfunktionen auf der Rückseite sorgen für einen guten Kontakt zu den Kabelabschirmungen und eine gute EMI-Beständigkeit
- Schnellverschlussfunktion: Kann bei Bedarf sicher geöffnet und erneut geschlossen werden
- Die Komponentenleistung wurde durch unabhängige Testlabors zertifiziert

Kompatibilitäts-Referenzen:
 Informationen zur Kompatibilität der Verteilerfelder und Module finden Sie auf den Seiten A29-A30
 Informationen zur Kompatibilität der Gehäuse, Frontplatten und Module finden Sie auf den Seiten C9-C10

10GPLUS KATEGORIE 6A UNGESCHIRMTE WERKZEUGFREIE EINRASTMODULE

- Kabelkonfigurationen mit Eingang von hinten, von oben oder von der Seite sorgen für maximale Flexibilität
- Werkzeugfreier Anschluss: Anschlusswerkzeug nicht erforderlich

10GPLUS KATEGORIE 6A EINRASTMODULE, LSA IDC ANSCHLUSS

- Robustes LSA Style IDC Design sorgt für maximale Leistung der Auflegeverbindungen
- Auf den IDCs aufgedrucktes A/B-Verkabelungsdiagramm erleichtert die Installation und reduziert das Fehlerpotenzial
- Geschirmte und ungeschirmte Optionen

10GPLUS KATEGORIE 6A WERKZEUGFREIES EINRASTMODUL	
BESCHREIBUNG	TEILENR.
[A] 10GPlus Kategorie 6A geschirmtes, werkzeugfreies Einrastmodul	AC6JAKS000DC
[B] 10GPlus Kategorie 6A ungeschirmtes, werkzeugfreies Einrastmodul	AC6JAKU002
10GPLUS KATEGORIE 6A EINRASTMODUL, LSA IDC ANSCHLUSS	
[C] 10GPlus Kategorie 6A ungeschirmtes LSA-Style Einrastmodul, schwarz	AC6JAKU0K2
[D] 10GPlus Kategorie 6A ungeschirmtes LSA-Style Einrastmodul, weiß	AC6JAKU0K3
10GPlus Kategorie 6A geschirmtes LSA-Style Einrastmodul, metallic	AC6JAKF0K2

SPOTLIGHT

Component- vs. Channel-eingestufte Performance

FUNKTIONEN	COMPONENT EINGESTUFT	CHANNEL EINGESTUFT
Erfüllt den ANSI/ISO-Standard	✓	✓
Übertrifft den ANSI/ISO-Standard	✓	
Vollständig End-to-End-Channel-getestet	✓	✓
Einzel zertifizierte (getestete) Komponente	✓	
Erfüllt die Channel-Link-Performance	✓	✓
Übertrifft die Permanent-Link-Performance	✓	
Gewährleistet herstellerübergreifende Kompatibilität	✓	



In Kategorien eingestufte Module
KUPFER



CAT6PLUS KATEGORIE 6 GESCHIRMTES WERKZEUGFREIES EINRASTMODUL

- Hohe elektrische Leistung mit großzügiger Bauhöhe bei installierten Links
- Werkzeugfreies Design erfordert keine speziellen Werkzeuge
- 360°-Abschirmung: Die Kontaktfunktionen auf der Rückseite sorgen für einen guten Kontakt zu den Kabelabschirmungen und eine gute EMI-Beständigkeit
- Schnellverschlussfunktion: Kann bei Bedarf sicher geöffnet und erneut geschlossen werden

Kompatibilitäts-Referenzen:

Informationen zur Kompatibilität der Verteilerfelder und Module finden Sie auf den Seiten A29-A30

Informationen zur Kompatibilität der Gehäuse, Blenden und Module finden Sie auf den Seiten C9-C10

CAT6PLUS KATEGORIE 6 UNGESCHIRMTES WERKZEUGFREIES EINRASTMODUL

- Kabelkonfigurationen mit Eingang von hinten, von oben oder von der Seite sorgen für maximale Flexibilität
- Werkzeugfreies Design erfordert keine speziellen Werkzeuge

CAT6PLUS KATEGORIE 6 EINRASTMODULE

- LLSA- und 110-IDC-Optionen
- Geschirmte und ungeschirmte Optionen

KAT6PLUS KATEGORIE 6 WERKZEUGFREIES EINRASTMODUL			
BESCHREIBUNG	TEILENR.		
[A] Cat6Plus Kategorie 6 geschirmtes, werkzeugfreies Einrastmodul	C6JAKS000DC		
[B] Cat6Plus Kategorie 6 ungeschirmtes, werkzeugfreies Einrastmodul	C6JAKU002		
BESCHREIBUNG			
BESCHREIBUNG	LSA-STYLE	110-STYLE	
Cat6Plus Kategorie 6 ungeschirmtes Einrastmodul, Weiß	C6JAKU0K3	—	
Cat6Plus Kategorie 6 ungeschirmtes Einrastmodul, Schwarz	—	C6JAKU012	
Cat6Plus Kategorie 6 geschirmtes Einrastmodul, Weiß	—	C6JAKU013	
[C] Cat6Plus Cat 6 geschirmtes Einrastmodul, metallic	C6JAKF0K2	—	



A



B

GIGAPLUS KATEGORIE 5E UNGESCHIRMTES WERKZEUGFREIES EINRASTMODUL

- Werkzeugfreies Design erfordert keine speziellen Werkzeuge
- Kompatibel mit allen Brand-Rex UK und Continental UNI-Style Blenden und Produkten
- Kabelkonfigurationen mit Eingang von hinten, von oben oder von der Seite sorgen für maximale Flexibilität

CAT6PLUS KATEGORIE 6 EINRASTMODULE

- Geschirmte und ungeschirmte Optionen
- LSA- und 110-IDC -Optionen
- Kompatibel mit allen Brand-Rex UK und European Style Frontplatten und Produkten

Kompatibilitäts-Referenzen:

Informationen zur Kompatibilität der Verteilerfelder und Module finden Sie auf den Seiten A29-A30.

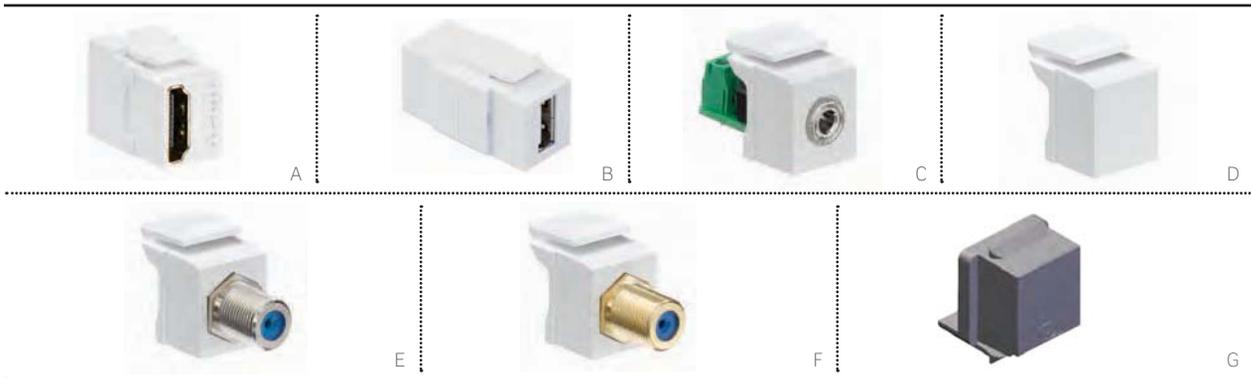
Informationen zur Kompatibilität der Gehäuse, Blenden und Module finden Sie auf den Seiten C9-C10.

GIGAPLUS KATEGORIE 5E UNGESCHIRMTES WERKZEUGFREIES EINRASTMODUL

BESCHREIBUNG	TEILENR.
[A] GigaPlus Kategorie 5e ungeschirmtes, werkzeugfreies Einrastmodul	GPCJAKU002

GIGAPLUS KATEGORIE 5E EINRASTMODUL

BESCHREIBUNG	LSA-STYLE	110-STYLE
GigaPlus Kategorie 5e ungeschirmtes Einrastmodul, schwarz	—	GPCJAKU012
GigaPlus Kategorie 5e ungeschirmtes Einrastmodul, weiß	GPCJAKU0K3	GPCJAKU013
[B] GigaPlus Kategorie 5e geschirmtes Einrastmodul, metallic	—	GPCJAKF012



AAV-STECKER UND ADAPTER

- HDMI® Stecker funktioniert mit HDMI-Typ-A-Stecker
- 3,5 mm Stereo-Adapter erleichtert die Audio-Anwendung im Klassenzimmer, am Arbeitsplatz und am Computer
- Koaxiale F-Stecker entsprechen dem SCTE Standard und unterstützen Signale bis zu 3 GHz
- Blindeinsatz sichern nicht genutzte Ports in Wandplatten und Gehäusen für zukünftige Erweiterungen

Kompatibilitäts-Referenzen:

Informationen zur Kompatibilität der Verteilerfelder und Module finden Sie auf den Seiten A29-A30.

Informationen zur Kompatibilität der Gehäuse, Blenden und Module finden Sie auf den Seiten C9-C10.

QUICKPORT AV-STECKER UND BLANKS

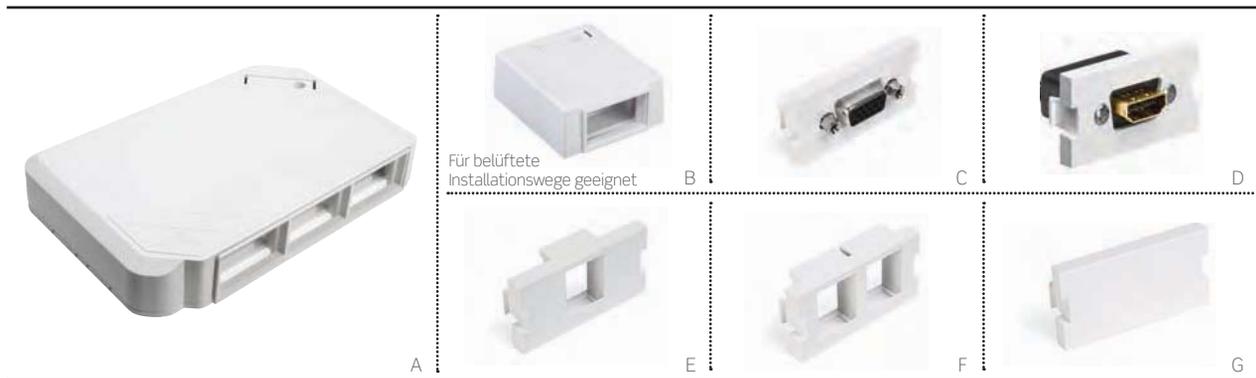
BESCHREIBUNG	TEILENR.
[A] HDMI-Stecker, Durchführung, weiß	40834-00W
[B] UUSB A/A Stecker, Durchführung, Weiß	40835-00W
[C] 3,5 mm Stereo-Adapter, Schraubklemme Weiß	40839-SWS
[D] Blind-Einsatz (10er-Pack), Weiß	41084-0BW

QUICKPORT F-STECKER

[E] F-Stecker, nickelbeschichtet, Durchführung, Weiß	41084-FWF
[F] F-Stecker, goldbeschichtet, Durchführung Weiß	40831-0BW

SEINRASTMODUL-PATCH-VERTEILER ZUBEHÖR

[G] Einrastmodul Blank, Schwarz	MMCJAKBLK2
Einrastmodul Blank, Weiß	MMCJAKBLK3



MULTIMEDIA OUTLET SYSTEM (MOS)

- Frontladelösung bietet ein sauberes und flexibles System mit einer großen Auswahl an Verbindungen
- MOS-Aufputzdosen und -Gehäuse nehmen eine Höheneinheit MOS-Module auf und sind mit einem Glasfaser-Storage-Tray ausgestattet
- MOS-Aufputzdose nimmt eine Höheneinheit MOS-Module auf
- Dose kann vertikal oder horizontal angebracht werden, je nach Lage des Portausgangs (seitlich oder unten)
- Drei Seiten der Dosenabdeckung sind mit Abzweigungen für Oberputz-Kabelkanäle ausgestattet
- Aufputzgehäuse hält eine Höheneinheit MOS-Modul
- Auf Seite C8 finden MOS für Glasfaser Module

MULTIMEDIA OUTLET SYSTEM (MOS) AUFPUTZDOSEN

BESCHREIBUNG	TEILENR.
[A] Aufputzdose, 3-Einheiten mit Glasfaser-Storage	41296-MMW
[B] Aufputzdose hält eine Höheneinheit Modul	4M089-1WM

MOS-AV-STECKERMODULE

[C] VGA/HD15 Modul, Durchführung (1 Höheneinheit)	41293-HDW
[D] HDMI®-Modul, Durchführung (1 Höheneinheit)	41290-HDW

QUICKPORT & BLANK MODULE

[E] 1-Port QuickPort Modul (1 Höheneinheit)	41291-1MW
[F] 2-Port QuickPort Modul (1 Höheneinheit)	41291-2QW
[G] Leer Modul (1 Höheneinheit)	41291-1BW

SPOTLIGHT

QuickPort® Augputzdosen



QuickPort-Aufputzdose

Leviton-Aufputzdosen unterstützen Voice- und Datenanwendungen in Büro-, Nachrüst- oder sonstigen Aufputzumgebungen, und sie sind für einzelne QuickPort-Module jeder Art geeignet. Die kompakten Dosen sind verfügbar mit 1, 2, 4, 6 oder 12 Ports, mit 1-, 2- und 4-Port-Gehäusen, geeignet für die Installation in Lüftungsumgebungen.

Weitere Informationen auf Seite C3.



EMPFOHLENE PRODUKTE

1HE 48-Port
hochintegrierte
flache und
gewinkelte Verteiler
A18, A19

e2XHD Kassetten-
Patching-System
zum Einrasten **A20**

Verteilerfelder & Cross Connect

Leviton bietet für jeden Bedarf eine geeignete Verteilerfeld-Lösung. Unsere e2XHD hochintegrierten Verteiler machen das Patching so einfach wie nie zuvor, wobei Einrastkassetten aus Kupfer und Glasfaser zum Einsatz kommen. Weitere beliebte Ausführungen sind der 1HE 48-Port, für die in Komponenten-kategorien eingestufteten Einrastmodule sowie die Kategorie 6-110-IDC Verteiler. Weitere ungeschirmte und geschirmte Verteiler und die gewinkelten Ausführungen vervollständigen das branchenweit größte Verteilerfeld-Sortiment.

ee2XHD Kassetten-Verteilerfeld zum Einrasten ► A20

Diese hochintegrierten Verteilerfelder sind für Anwendungen in Rechenzentren konzipiert, bei denen Single-Click-Bereitstellungen und einfache Instandhaltung wichtige Aspekte sind. Sie nehmen sowohl Glasfaser- als auch Kupfer-e2XHD Einrastkassetten im gleichen Verteiler auf.



Flaches 48-Port

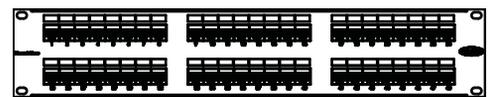
Verfügbare Ausführung: Flach | Gewinkelt

Flache Verteilerfelder ► A17, A18, A21-A24

Herkömmliche Flachprofile funktionieren bei fast jeder Anwendungen. Die meisten Flach-Verteiler sind auf der Rückseite mit Schienen für das Kabelmanagement ausgestattet.



Flaches 24-Port



Flaches 48-Port

Verfügbare Ausführung: 110-Style | LSA-Style | QuickPort | Modular

Gewinkelte Verteilerfelder ► A19

Empfohlen für die Verwendung in Racks zur Optimierung des Patchkabel-Managements sowie zur optimalen Ausnutzung der Rackfläche. Flache Verteiler mit gewinkelten Ports sind zusätzlich verfügbar.

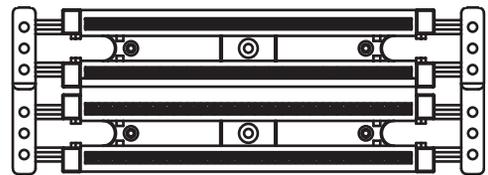


Gewinkelte 48-Port

Verfügbare Ausführung: 110-Style | QuickPort

Cross-Connect ► A25-A28

Die 110-IDC und 66-IDC-Block Cross-Connect-Produkte sind zuverlässig, flexibel und kosteneffektiv. Damit sind sie ideal geeignet für Telekommunikationsräume und Verteilerrahmen.



Cross-Connect 110-IDC -Schaltblock

Verfügbare Ausführung Kat 6A | Kat 6 | Ckt 5e

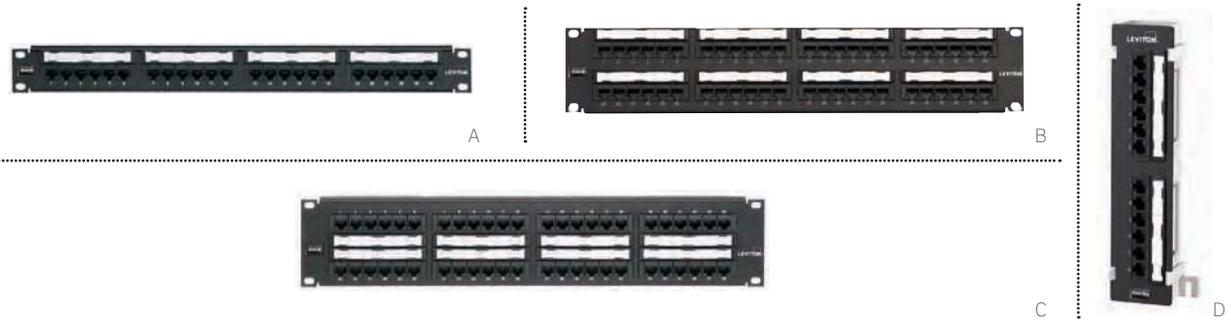
SPOTLIGHT

Kat 6 110-Style Verteiler Feature: Erdungskabel

Leviton Kat 6 Die 1 HE 24-Port und 2HE 48-Port flachen und 110-Style Verteilerfelder beinhalten ein Erdungskabel für höhere Flexibilität. Anbringung durch Kabelklemmen auch möglich.



VERTEILERFELDER | Flachmetall 110-Style > Ungeschirmt



FLACHE UNGESCHIRMTE 110-IDC ANSCHLUSS VERTEILERFELDER

- 1HE 12- oder 24-Port, 2HE 48-Port und 4HE 96-Port Konfigurationen
- 6-Port RJ-45 Module vorne, und 110-IDC Kontakteleiste hinten
- Inklusive Farbcodes für T568A- und T568B-Schaltpläne
- Inklusive 25-Paar-Schaltpläne
- Siebbedruckte Port-Nummern und Etikettenträger aus Papier sind eingeschlossen
- Patentierte Vergrößerungslinsen-Etikettenträger zum einfachen Ablesen optional erhältlich
- Patentierte Retention Force Technology (RFT) schützt vor Beschädigungen der Buchsenkontakte von 4- oder 6-Pin-Steckern, vermeidet kostspielige Reparaturen und verlängert die Lebensdauer des Systems

VERFÜGBARES KABELMANAGEMENT:

Weitere Produkt- und Bestellinformationen finden Sie im Abschnitt D.

Versi-Duct®

Rückseitige Schienen für das Kabelmanagement

Horizontale Kabel Manager

Blank Filler Verteiler

VELCRO® Brand Fasteners



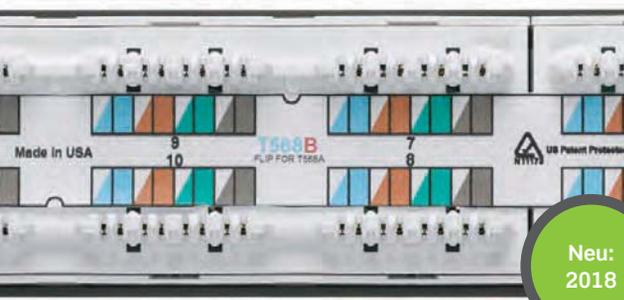
49005-CMB im Lieferumfang enthalten, bei allen flachen-Verteiler 110-er der Kategorien 6A/6/5e.

FLAT 110-STYLE VERTEILERFELDER & PATCH BLOCK

BESCHREIBUNG	CAT 6	CAT 5E
1HE 12-Port Flaches 110-IDC Verteilerfeld	69586-U12	5G596-U12
1HE 24-Port Flaches 110-IDC Verteilerfeld	[A] 69586-E24	auf Anfrage
2HE 48-Port Flaches 110-Style Verteilerfeld	[B] 69586-E48	auf Anfrage
2HE 48-Port Flaches 110-Style Verteilerfeld mittige Etikettierung	[C] 69586-C48	5G596-C48
4HEU 96-Port Flaches 110-Style Verteilerfeld	69586-U96	5G596-U96
12-Port 110-Style Patch Block, 89D Klemme	69586-U89	[D] 5G596-U89

SPOTLIGHT

Kat 6A Komponentennorm eingestufte 110-Style Verteilerfelder

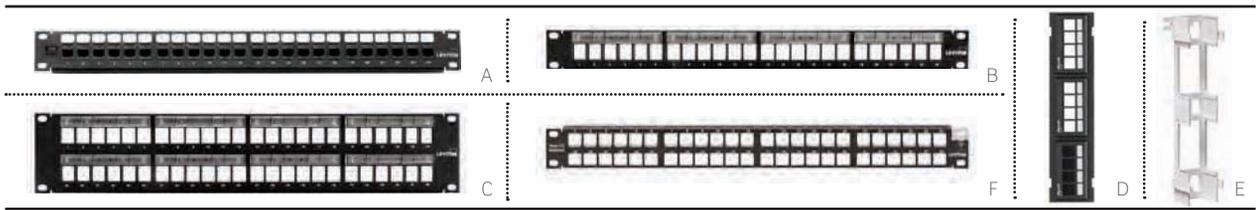


Neu:
2018

Leviton Kat 6A 110-IDC Verteilerfelder bieten ANSI/TIA-568-C.2 Leistung bis zu 500 MHz um 10GBASE-T Netzwerke zu unterstützen. Die Konstruktion ist nach 110-IDC Standard und nimmt 6-Ports auf.

Zusätzlich bieten Sie folgende Vorteile:

- Adernpaar-Aufteilung durch Pfostendesign vereinfacht das Aufdrillen der Kat 6A Paare
- Separate IDC Felder vereinfachen die Identifizierung des ersten Kabelpaars.
- Leitungshalterretention sicher Leitungsposition während des Anschließen
- Dreiphasen Kompensierung mit patentiertem Design sorgt für sichere Verbindung und Kanal-Leistung



FLACHE UNGESCHIRMTE QUICKPORT VERTEILERFELDER

- Standard-Dichte 24- und 48-Port-Verteiler sind verfügbar mit weißen Blöcken oder mit patentierten Vergrößerungslinsen-Etikettenträgern
- Siebbedruckte Port-Nummern auf der Verteiler-Vorderseite

ATLAS-X1™ FLACHE GESCHIRMTE QUICKPORT VERTEILERFELDER

- Die Abschirmung schützt vor elektromagnetischen Interferenzen (EMI) und Funkstörungen (RFI) und bietet eine ausgezeichnete Unterdrückung von Alien Crosstalk (AXT)
- Geeignete Erdungsvorrichtungen sind eingeschlossen
- Hochintegrierte 1HE 48-Port-Option maximiert die Rack-Fläche und reduziert die Kosten bei hochintegrierten Anwendungen

VERFÜGBARES KABELMANAGEMENT:

Weitere Produkt- und Bestellinformationen finden Sie im Abschnitt D.

Versi-Duct®

Rückseitige Schienen für das Kabelmanagement

Horizontale Kabel Manager

Blank Filler Verteiler

VELCRO®

Brand Fasteners



FLACHE, UNGESCHIRMTE QUICKPORT VERTEILERFELDER, PATCH BLÖCKE & ZUBEHÖR

BESCHREIBUNG	KAT 6A	KAT 6	KAT 5E	LEER
1HE 24-Port Flaches QuickPort Verteilerfeld	[A] 6910G-U24	69270-U24	5G270-U24	49255-H24
2HE 48-Port Flaches QuickPort Verteilerfeld	6910G-U48	69270-U48	5G270-U48	49255-H48
1HE 24-Port Flaches QuickPort Verteilerfeld, Vergrößerungslinsen- Etikettenträger	—	—	—	[B] 49255-L24
2HE 48-Port Flaches QuickPort Verteilerfeld, Vergrößerungslinsen- Etikettenträger	—	—	—	[C] 49255-L48
12-Port QuickPort Patch Block, Befestigungsklammer (Artikel E unten) separat erhältlich, 10" H x 2.375" W	—	—	—	[D] 49255-Q89
12-Port QuickPort Patch Block, extra tief, Befestigungsklammer im Lieferumfang eingeschlossen, 10" H x 2.375" W	—	—	—	47689-OQP
QuickPort Patch Block 89D Befestigungsklammer (Montage an Artikel D)	—	—	—	[E] 40089-00D

ATLAS-X1 FLACHES GESCHIRMTES VERTEILERFELDER

1HE 24-Port Flaches geschirmtes QuickPort Verteilerfeld	—	—	—	4S255-S24
1HE 48-Port Flaches geschirmtes QuickPort Verteilerfeld	—	—	—	[F] 4S255-D48*
2HE 48-Port Flaches Shielded QuickPort Verteilerfeld	—	—	—	4S255-S48

* = CKAbelmanager separat erhältlich .
QuickPort Module uf Seiten A8-A9 und A13.

Cat 6A/6/5e Verteilerfelder sind mit modulen Schwarz 6110G, 61110, oder 5G110

SPOTLIGHT

Rückseitige Schiene für das Kabelmanagement



Leviton's beliebte rückseitige Schiene für das Kabelmanagement (49005-CMB) schafft optimale Möglichkeiten der Kabelführung. Die Schiene bietet folgende Vorteile:

Flexibilität: Das gerade Stahlrohr erlaubt im Gegensatz zur individuellen Einföhrung der Kabel verschiedene Optionen der Gruppierungs- und Kabelföhrung.

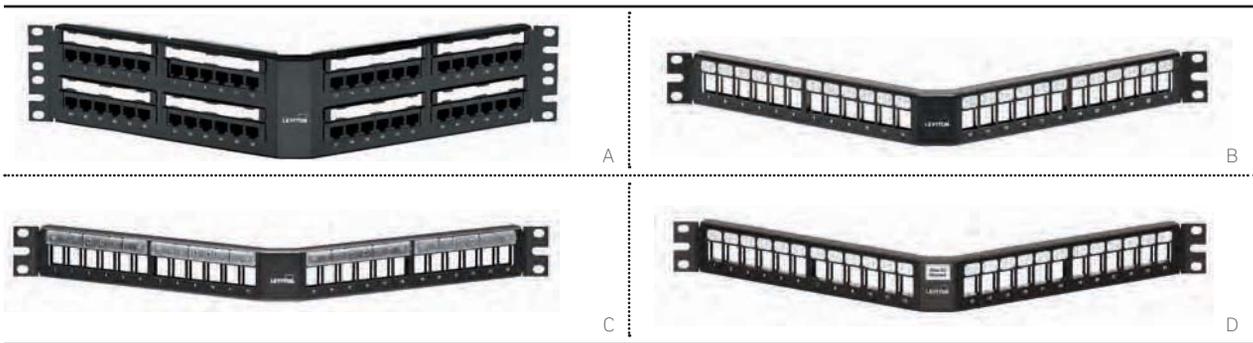
Höhere Dichte: Der Rückseitige Manager kann Kabel von bis zu 48 Ports aufnehmen und 24 Kupferkabel oberhalb der Schiene und 24 Kupferkabel unterhalb der Schiene föhren

Einfache Installation: Im Gegensatz zur Einföhrung ermöglicht die Gruppierung von Kabeln eine einfacheren, schnellere und effizientere Installation

Ästhetik: Die gerade Schiene sorgt für ein aufgeräumtes, und übersichtliches Erscheinungsbild.

Kompatibilitäts-Referenzen:

Informationen zur Kompatibilität der Patch-Verteiler und Module finden Sie auf den Seiten A29-A30.



GEWINKELTE UNGESCHIRMTE 110-IDC UND QUICKPORTVERTEILERFELDER

- Das gewinkelte Design spart Rackfläche ein, indem die Patchkabel direkt in das vertikale Kabelmanagement geleitet werden
- Das gewinkelte Design ermöglicht einen ordnungsgemäßen Biegeradius und vereinfacht den Anschluss
- Bei den 110-IDC gewinkelten Verteiler sind Kunststoff-Etikettenträger zum Einrasten und Kartenbestandsetiketten im Lieferumfang enthalten
- QuickPort 110-IDC Verteiler umfassen weiße beschreibbare Blöcke oder patentierte Vergrößerungslinsen-Etikettenträger
- Ausgewählte Verteiler umfassen patentierte Vergrößerungslinsen-Etikettenträger zum einfachen Ablesen

ATLAS-X1™ GEWINKELTE GESCHIRMTE QUICKPORT VERTEILERFELDER

- Die Abschirmung schützt vor elektromagnetischen Interferenzen (EMI) und Funkstörungen (RFI) und bietet eine ausgezeichnete Unterdrückung von Alien Crosstalk (AXT)
- Geeignete Erdungsvorrichtungen sind eingeschlossen
- Hochintegrierte 1HE 48-Port-Option maximiert die freie Rackfläche und reduziert die Kosten bei hochintegrierten Anwendungen

Kompatibilitäts-Referenzen:

Informationen zur Kompatibilität der Verteilerfelder und Module finden Sie auf den Seiten A29-A30

VERFÜGBARES KABELMANAGEMENT:

Weitere Produkt- und Bestellinformationen finden Sie im Abschnitt D.

Versi-Duct®

Rückseitige Schienen für das Kabelmanagement

Horizontale Kabel Manager

Blank Filler Verteiler

Vorläufige Abdeckung

VELCRO®

Brand Fasteners



49254-BC1
Empfohlene angled transitional cover

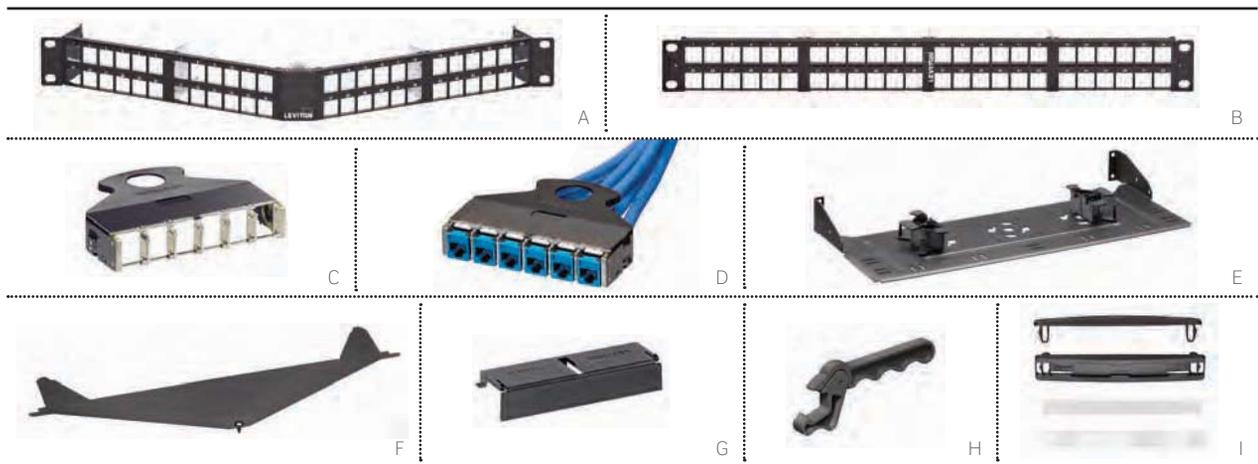
GEWINKELTE 110-IDC UND QUICKPORT UNGESCHIRMTE VERTEILERFELDER

BESCHREIBUNG	CAT 6	CAT 5E	EMPTY
1HE 24-Port Gewinkeltes 110-IDC Verteilerfeld	69587-U24	5G597-U24	—
1HE 24-Port Gewinkeltes 110-IDC Verteilerfeld, Vergrößerungslinse-Halter	69587-L24	5G597-L24	—
2HE 48-Port Gewinkeltes 110-IDC Verteilerfeld	[A] 69587-U48	5G597-U48	—
2HE 48-Port Gewinkeltes 110-IDC Verteilerfeld, Vergrößerungslinse-Halter	69587-L48	5G597-L48	—
1HE 24-Port Gewinkeltes QuickPort Verteilerfeld	—	—	[B] 49256-H24
1HE 24-Port Gewinkeltes QuickPort Verteilerfeld, Vergrößerungslinsen-Halter	—	—	[C] 49256-L24
2HE 48-Port Gewinkeltes QuickPort Verteilerfeld	—	—	49256-H48
2HE 48-Port Gewinkeltes QuickPort Verteilerfeld, Vergrößerungslinsen-Halter	—	—	49256-L48

ATLAS-X1 GEWINKELTE GESCHIRMTE VERTEILERFELDER

BESCHREIBUNG	EMPTY
1HE 24-Port Gewinkeltes geschirmtes QuickPort Verteilerfeld	[D] 4S256-S24
1HE 48-Port Gewinkeltes geschirmtes QuickPort Verteilerfeld	4S256-D48
2HE 48-Port Gewinkeltes geschirmtes QuickPort Verteilerfeld	4S256-S48

QuickPort-Module finden Sie auf den Seiten A8-A9 und A13.



Das e2XHD Kassetten-Patching-System zum Einrasten besteht aus 1HE-Verteiler, Einrastkassetten aus Kupfer und Glasfaser und Zubehör zum zusätzlichen Kabelschutz sowie für das Kabelmanagement. Die e2XHD Kassetten können schnell in die High-Density Verteiler eingerastet und wieder entfernt werden. Dadurch werden die Installation, Umzüge, Erweiterungen und Änderungen leichter als jemals zuvor.

- Die Verteiler ermöglichen eine Kombination von Leviton Glasfaser- und Kupfer-Einrastkassetten
- Kassetten sind leer oder in vorkonfektionierten Gehäusen erhältlich (siehe Seite A36)
- Ungeschirmte Kupfermodule rasten nach Anschluss leicht in die Kasette ein
- Zum Systemzubehör gehört ein hinterer Kabel-Manager, Blank-Kassetten-Einsätze für nicht benutzte Kassettenöffnungen und eine Abdeckung für das gewinkelte Verteiler, wodurch das Eindringen von Staub und Schmutz minimiert wird

Kompatibilitäts-Referenzen:

Informationen zur Kompatibilität der Verteilerfelder und Module finden Sie auf den Seiten A29-A30

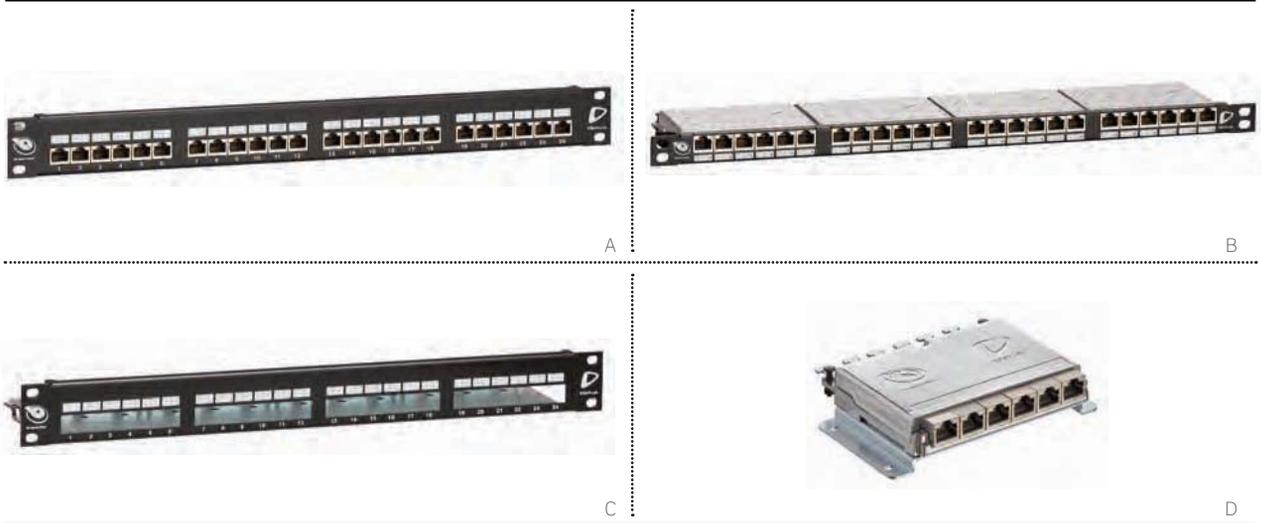
e2XHD UNGESCHIRMTES KASSETTEN-PATCHING-SYSTEM ZUM EINRASTEN

BESCHREIBUNG	TEILENR.
[A] 1HE 48-Port e2XHD Gewinkelte hochintegrierte Verteiler, für geschirmte, ungeschirmte und Glasfasermedien	E2X1A-E48
[B] 1HE 48-Port e2XHD Flacher High-Density Verteiler, für geschirmte, ungeschirmte und Glasfasermedien	E2X1F-E48
[C] 6-port e2XHD Kasette, leer*	E2XHD-BRK
[D] e2XHD Kupferkasette, Anschluss mit Verbindungskabel (siehe Seite 36)	Online-Konfiguration unter Brand-Rex.com/products/configurator
e2XHD Rear Kabel-Manager auf der Rückseite für gewinkelter Verteiler, mit Glasfaser-Storage-Ringen (vier 1/4-Zoll-Ringe)	E2XHD-CMB
[E] e2XHD Kabel-Manager auf der Rückseite für flache Verteiler, mit Glasfaser-Führungsringen (vier 1/4-Zoll-Ringe)	E2X1F-CMB
[F] e2XHD Gewinkelte Verteiler-Abdeckung	E2XHD-COV
[G] e2XHD Kasette Blank	E2XHD-BLK
[H] Werkzeug zum Entfernen von QuickPort®-Module	E2XHD-JRT
[I] e2XHD Etikettenpackung (4er-Packung)*	E2XHD-LBL

* = QuickPort-Module werden separat verkauft (siehe Seite A8-A9 und A13).
 += Etikettenpackung nimmt eine Verteiler-Reihe in Anspruch.



e2XHD Einrast-Kassetten-Patching-System für Glasfaseranwendungen finden Sie auf den Seiten B25-B26.



10GPLUS KATEGORIE 6A VERTEILERFELDER

- Die Komponentenleistung wurde durch unabhängige Testlabors zertifiziert
- Nimmt vier geschirmte und abnehmbare Moduleinheiten, jeweils mit 6 Ports, auf
- Verfügbar in 1 HE und 0,5 HE
- Kabelmanagement/Zugentlastung ist in der Verteiler-Rückseite integriert
- Inklusive numerischer Port-Kennzeichnung und beschreibbarer Fläche über jedem Port
- Standard LSA IDC Anschluss

10GPLUS KATEGORIE 6A KONSOLIDIERUNGSPUNKTMODULE

- Flaches geschirmtes Modul mit 6 RJ-45 Ports
- Inklusive Kabelbinderpunkten, Verteiler-Gestellsperren, Erdungspunkt und Staubkappen
- Mit Befestigungsklammer verfügbar, für eine sichere Befestigung unter Fußböden, an Wänden und in anderen Bereichen mit KonVolladerierungspunkten

10GPLUS KAT 6A VERTEILERFELDER	
BESCHREIBUNG	SCHWARZ
[A] 10GPlus 1HE 24-Port geschirmtes Verteilerfeld	AC6PNLF240K2M
[B] 10GPlus 0,5HE 24-Port geschirmtes Patch-Verteiler	AC6PNLF240K2H
10GPLUS KAT 6A VERTEILERFELDER, NUR DAS GESTELL	
10GPlus 0,5 HE Patch-Verteiler, nur das Gestell	AC6PNLC240K2H
[C] 10GPlus 1U Patch-Verteiler, nur das Gestell	AC6PNLC240K2M
10GPLUS KAT 6A KONSOLIDIERUNGSPUNKTMODULE	
BESCHREIBUNG	METALLIC
10GPlus Konsolidierungspunktmodule, 6-Wege	AC6CPF060K
[D] 10GPlus Konsolidierungspunktmodul mit Befestigungsklammer, 6-Wege	AC6CPF060KM

Weitere Farben erhältlich. Weitere Informationen erhalten Sie vom Kundendienst

VERTEILERFELDER | Flache Cat6Plus Kat 6 & GigaPlus Kat 5e Verteilerfelder



Verteilerfelder
KUPFER

CAT6PLUS KATEGORIE 6 VERTEILERFELDER

- 1 HE und 0,5 HE 24-Port-Verteiler in geschirmten und ungeschirmten Ausführungen
- LSA- und 110-IDC-Optionen
- Rückseitiges Kabelmanagement für einfache Kabelführung und Zugentlastung
- Inklusive numerischer Port-Kennzeichnung und beschreibbarer Fläche über jedem Port

GIGAPLUS KAT 5E VERTEILERFELDER

- Universelles IDC-Verteiler ist in 1HE 24-Port- und 2HE 48-Port-Ausführungen verfügbar
- Verteiler sind mit integriertem, rückseitigem Kabelmanagement/Zugentlastung verfügbar
- Inklusive numerischer Port-Kennzeichnung und beschreibbarer Fläche über jedem Port
- LSA und 110-IDC -Auflegeoptionen

CAT6PLUS KAT 6 VERTEILERFELDER, UNGESCHIRMT

BESCHREIBUNG	TEILENR.
Cat6Plus 1HE 24-Port LSA-Style, ungeschirmt, Schwarz	C6CPNLU240K2M
Cat6Plus 1HE 24-Port 110-Style, ungeschirmt, Schwarz	C6CPNLU24012M
[A] Cat6Plus 0.5HE 24-Port LSA-Style, ungeschirmt, Schwarz	C6CPNLU240K2H

CAT6PLUS KAT 6 VERTEILERFELDER, GESCHIRMT

Cat6Plus 1HE 24-Port LSA-Style, geschirmt, Grau	C6CPNLF240K8M
[B] Cat6Plus 1HE 24-Port LSA-Style, geschirmt, Schwarz	C6CPNLF240K2M
Cat6Plus 0.5HE 24-Port LSA-Style, geschirmt, Grau	C6CPNLF240K8H
Cat6Plus 0.5HE 24-Port LSA-Style, geschirmt, Schwarz	C6CPNLF240K2H

GIGAPLUS KAT 5E VERTEILERFELDER, UNGESCHIRMT

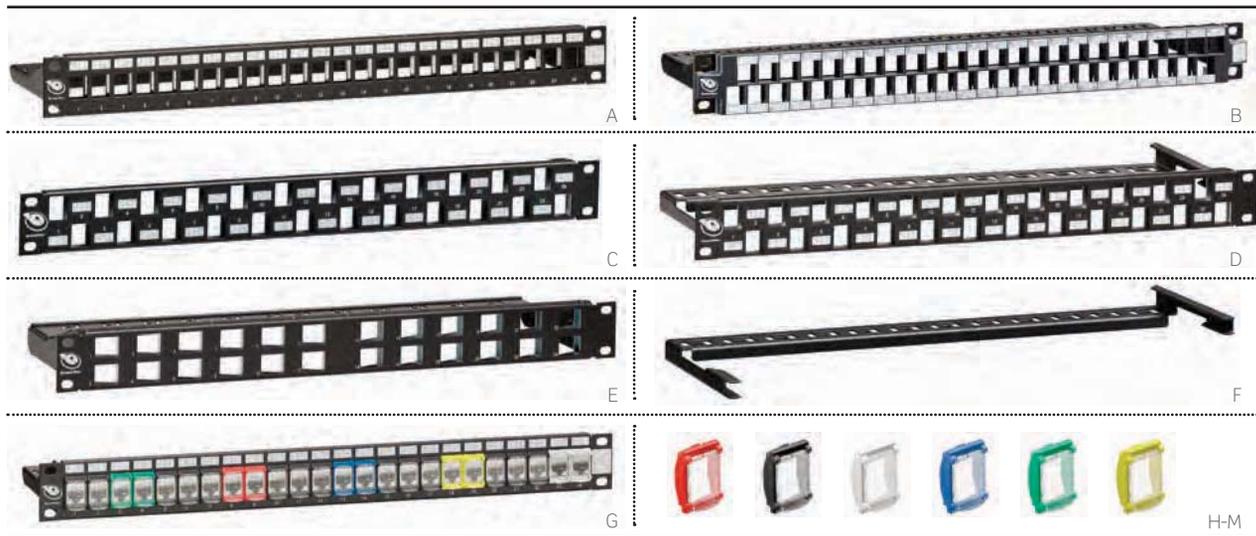
[C] GigaPlus 1HE 24-Port, Universal IDC, ungeschirmt, Schwarz	GPCPNLU24002
[D] GigaPlus 1HE 24-Port, 110-style, ungeschirmt, mit Kabelmanager, Schwarz	GPCPNLU24012M

GIGAPLUS KAT 5E VERTEILERFELDER, GESCHIRMT

GigaPlus 1HE 24-Port, LSA-style, geschirmt, mit Kabelmanager, Schwarz	GPCPNLF240K2M
GigaPlus 1HE 24-Port, 110-style, geschirmt, mit Kabelmanager, Schwarz	GPCPNLF24012M

VERTEILERFELDER | Einrast- Verteilerfelder

KUPFER
Verteilerfelder



EINRAST-VERTEILERFELDER

- Modular design ist mit QuickPort® Einrastmodulen kompatibel (siehe Seite A29 y)
- Das gestaffelte Design verbessert zusätzliche Crosstalk-Performance bei ungeschirmten 10GPlus®-Systemen
- Das einzigartige „In-Line“-Design des gewinkelten Port-Verteilers erleichtert die Kabelführung direkt in das vertikale Seitenmanagement, was zu Platzeinsparungen im Rack führt
- Die Verteiler sind mit einer Portnummerierung und einzelnen vorgedruckten Bereichen zur Portkennzeichnung ausgestattet

24-PORT FARBIGER EINSATZEINRASTMODUL VERTEILERFELDER UND ZUBEHÖR

- Farbige Einsätze zur individuellen Port-/Service-Kennzeichnung
- Mit schwarzen Einsätzen, optionale Farben sind separat erhältlich
- Inklusive abnehmbarer Rear-Manager

Kompatibilitäts-Referenzen:

Informationen zur Kompatibilität der Verteilerfelder und Module finden Sie auf den Seiten A29-A30.

EINRASTMODUL- VERTEILERFELDER

BESCHREIBUNG	GRAU	SCHWARZ
[A] 1HE 24-Port Modularer In-Line-Verteiler mit Management-Leiste	MMCPNLX24SIJ8MIL	MMCPNLX24SIJ2MIL
[B] 1HE 48-Port Modularer In-Line-Verteiler mit Management-Leiste	—	MMCPNLX48SIJ1U2
[C] 1HE 24-Port Modular gestaffelter Verteiler	MMCPNLX24SIJ8	MMCPNLX24SIJ2
[D] 1HE 24-Port Modular gestaffelter Verteiler mit Managementleiste	MMCPNLX24SIJ8M-B	MMCPNLX24SIJ2M-B
[E] 1HE 24-Port Modular gewinkelter Verteiler mit Managementleiste	—	MMCPNLX24SIJ2MAN
[F] Modularer Kabel-Manager (für die Benutzung mit MMCPNLX24SIJ*)	MMCACCCMSIJ8	MMCACCCMSIJ2

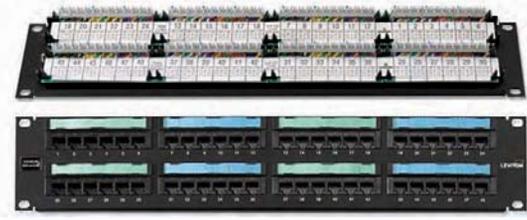
Hinweis: Verteiler werden leer geliefert, Einrastmodul müssen separat gekauft werden

24-PORT FARBIGER EINSATZ EINRASTMODUL- VERTEILERFELDER

BESCHREIBUNG	TEILENR.
[G] 1HE 24-Port FARBIGER EINSATZ Einrastmodul-Verteiler Schwarz	MMCPNLX24SIJ2DCI
1HE 24-Port FARBIGER EINSATZ Einrastmodul-Verteiler, Grau	MMCPNLX24SIJ8DCI
[H] Einsatz mit Staubabdeckung, Rot	MMCACCINSDC1
[I] Einsatz mit Staubabdeckung, Schwarz	MMCACCINSDC2
[J] Einsatz mit Staubabdeckung, Weiß	MMCACCINSDC3
[K] Einsatz mit Staubabdeckung, Blau	MMCACCINSDC4
[L] Einsatz mit Staubabdeckung, Grün	MMCACCINSDC5
[M] Einsatz mit Staubabdeckung, Gelb	MMCACCINSDC6
Einsatz mit Staubabdeckung, Lila	MMCACCINSDC7
Einsatz mit Staubabdeckung, Grau	MMCACCINSDC8
Einsatz mit Staubabdeckung, Orange	MMCACCINSDC9
Retraktionswerkzeug	MMCIRT001



A-C



D



E

VOICE-GRADE 110-STYLE VERTEILERFELDER

- 110-er oder 25-Paar-Modulkonfigurierungen
- Einzigartige Etiketten für 1-, 2-, 4-, oder 25-Paar-Anschlussoptionen
- Das 25. Paar (Violett/Schiefer) wird bei 25-Paar-Verteiler nicht benutzt
- 8P8C Verteiler unterstützt 10/100BASE-T-Anwendungen
- Mit 25-Paar- Amphenol® RJ-21X Module

RJ-21X MODULE PER VERTEILERFELD

TEILENR.	24-PORT	48-PORT
49012	1	2
49014	2	4
49018	4	8

VOICE-GRADE LSA-STYLE VERTEILERFELDER

- Kompakte 25- und 50-port Verteiler, beide in 1HE
- Geeignet für eine Vielzahl an Nebenstellenanlagen (PBX) Systemen und Direktverbindungen

VOICE-GRADE 110-STYLE VERTEILERFELDER

BESCHREIBUNG	1HE 24-PORT	2HE 48-PORT
8P4C Patch-Verteiler, 110-IDC -Anschluss, 4-Pin-Schaltung	[A] 49013-P24	[D] 49013-P48
8P4C Patch-Verteiler, zwei 25-Paar-Module je 24 Ports, 4-Pin-Schaltung	49014-J24	[B] 49014-J48
8P2C Patch-Verteiler, eine 25-Paar-Buchse je 24 Ports, 2-Pin-Schaltung	49012-J24	49012-J48
8P8C Patch-Verteiler, eine 25-Paar-Buchse je 6 Ports (unterstützt 10/100BASE-T), 8-Pin-Schaltung	[C] 49018-J24	49018-J48

VOICE-GRADE LSA-STYLE VERTEILERFELDER

BESCHREIBUNG	25-PORT	50-PORT
Voice Verteiler 4-Pin-Schaltung 1HE ungeschirmt, Schwarz	[E] C5CPNLU254PK2M	C5CPNLU504PK2M
Voice Verteiler 4-Pin Schaltung 1HE ungeschirmt, Grau	C5CPNLU254PK8M	C5CPNLU504PK8M
Voice Verteiler 6-Pin Schaltung 1HE ungeschirmt, Schwarz	C5CPNLU256PK2M	C5CPNLU506PK2M

CROSS CONNECT | 110-IDC -SCHALTPRODUKTE

Cross Connect

KUPFER



A



B, C

KATEGORIE 6A 110-IDC -SCHALTBLOCK

- Unterstützt Hochfrequenz-Datensignale mit bis zu 500 MHz
- Kann als KonVolladerisierungspunkt (CP) in einem TIA-definierten 90-Meter-Permanent-Link verwendet werden
- Konzipiert zum Abmildern von Alien Crosstalk (AXT)
- Von Intertek (ETL) unabhängig getestet und verifiziert, um alle TIA-Komponenten-, Permanent-Link und Kanalanforderungen zu erfüllen
- Als 64-Paar-Block zur Wandmontage erhältlich

KATEGORIE 6 CROSS-CONNECT TOWER-EINHEITEN

- Cross-Connect und Kabelmanagement mit 288-Paar-Kapazität, mit der Möglichkeit, die Nutzung von Verlängerungsrahmen zu erhöhen
- Im Lieferumfang enthalten sind Verkabelungssockel und Modulblöcke für 288 Paare

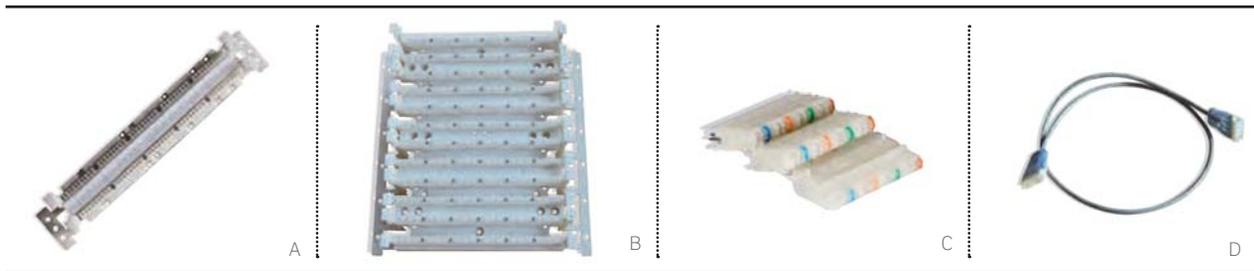
KATEGORIE 6A 110-STYLE SCHALTBLOCK-PAKETE ZUR WANDMONTAGE

BESCHREIBUNG	64-PAIR
[A] Kategorie 6A 110-IDC -Schaltblock, Wandmontage, mit Füßen und C-4-Clips*	41D6A-1F4

* = Kategorie 6A 110-IDC -Schaltblock, die Abstandsfüße können nicht entfernt werden. Für Schaltblöcke der Kategorie 6A/6 werden die Füße nicht separat verkauft.

KATEGORIE 6 CROSS-CONNECT TOWER-EINHEITEN

BESCHREIBUNG	TEILENR.
[B] Kategorie 6 110-IDC -Tower, 288-Paar Montagerahmen	C6C110TWR288P
[C] Kategorie 6 110-IDC -Tower, 288-Paar Verlängerung Montagerahmen	C6C110TWR288PE



KATEGORIE 6 CROSS-CONNECT 110-IDC -SCHALTPRODUKTE

- Verkabelungssockel in 48-, 96- oder 288-Paar-Ausführungen mit oder ohne Füße
- Rack-montierte Ausführungen sind für 96-, 192- und 288- Paar-Ausführungen verfügbar
- Farbkodierte 4-Paar-Modulblöcke werden in 10er-Beuteln geliefert
- Patchkabel verfügbar in 110 bis 110 und 110 bis RJ45

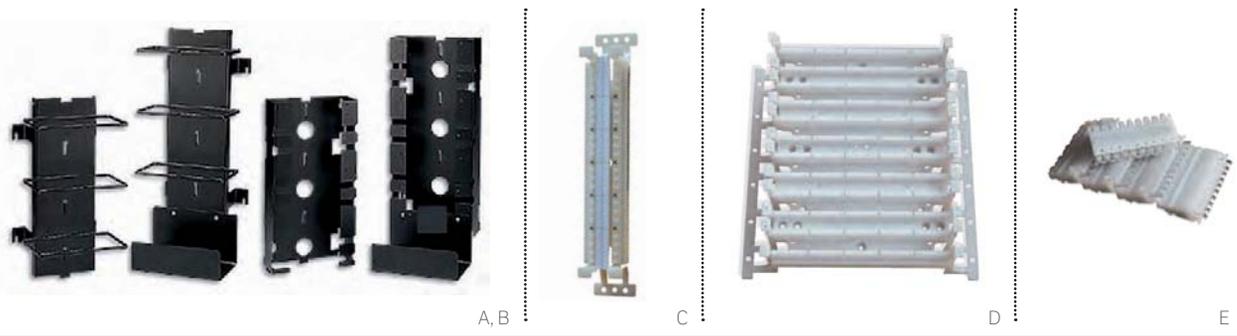
KATEGORIEEGORIE 6 CROSS-CONNECT 110-IDC -SCHALTPRODUKTE

BESCHREIBUNG	TEILENR.
[A] Kategorie 6 110-IDC -Verkabelungssockel 48-Paar mit Füßen	C6C110WB48PL
Kategorie 6 110-IDC -Verkabelungssockel 48-Paar ohne Füße	C6C110WB48P
Kategorie 6 110-IDC -Verkabelungssockel 48-Paar mit Füßen, Paket (inklusive Basis und 12 davon 4-Paar Modulblöcke)	C6C110WB48PLK
Kategorie 6 110-IDC -Verkabelungssockel 48-Paar ohne Füße, Paket Paket (inklusive Basis und 12 davon 4-Paar Modulblöcke)	C6C110WB48PK
Kategorie 6 110-IDC -Verkabelungssockel 96-Paar mit Füßen	C6C110WB96PL
Kategorie 6 110-IDC -Verkabelungssockel 96-Paar ohne Füße	C6C110WB96P
Kategorie 6 110-IDC -Verkabelungssockel 96-Paar mit Füßen, Paket Paket (inklusive 2 davon 48-Paar-Basis und 24 davon 4-Paar Modulblöcke)	C6C110WB96PLK
Kategorie 6 110-IDC -Verkabelungssockel 96-Paar ohne Füße, Paket (inklusive 2 davon 48-Paar-Basis und 24 davon 4-Paar Modulblöcke)	C6C110WB96PK
[B] Kategorie 6 110-IDC -Verkabelungssockel 288-Paar mit Füßen	C6C110WB288PL
Kategorie 6 110-IDC -Verkabelungssockel 288-Paar ohne Füße	C6C110WB288P
Kategorie 6 110-IDC -Verkabelungssockel 288-Paar mit Füßen, Paket	C6C110WB288PLK
Kategorie 6 110-IDC -Verkabelungssockel 288-Paar ohne Füße, Paket	C6C110WB288PK
Kategorie 6 110-IDC -Verkabelungssockel 96-Paar Rack-Mounted, Paket	C6C110WB96PRK
Kategorie 6 110-IDC -Verkabelungssockel 192-Paar Rack-Mounted, Paket	C6C110WB192PRK
Kategorie 6 110-IDC -Verkabelungssockel 288-Paar Rack-Mounted, Paket	C6C110WB288PRK
Vertical Cable Organiser for 110 Tower	CMV110TWR
Vertical Cable Organiser Extension for 110 Tower	CMV110TWRE
[C] Kat 6 110 Jack Block	C6C110CB4P

KAT 6 CROSS CONNECT PATCHKABEL

BESCHREIBUNG	110 - 110	110 - RJ45
[D] Kategorie 6 Cross-Connect Patchkabel, 1 m, 4 Paare	C6C110110PC010	C6C110RJ4PC010
Kategorie 6 Cross-Connect Patchkabel, 2 m, 4 Paare	C6C110110PC020	C6C110RJ4PC020
Kategorie 6 Cross-Connect Patchkabel, 3 m, 4 Paare	C6C110110PC030	C6C110RJ4PC030
Kategorie 6 Cross-Connect Patchkabel, 4 m, 4 Paare	C6C110110PC040	C6C110RJ4PC040
Kategorie 6 Cross-Connect Patchkabel, 5 m, 4 Paare	C6C110110PC050	C6C110RJ4PC050

CROSS CONNECT | 110-IDC -Schaltprodukte



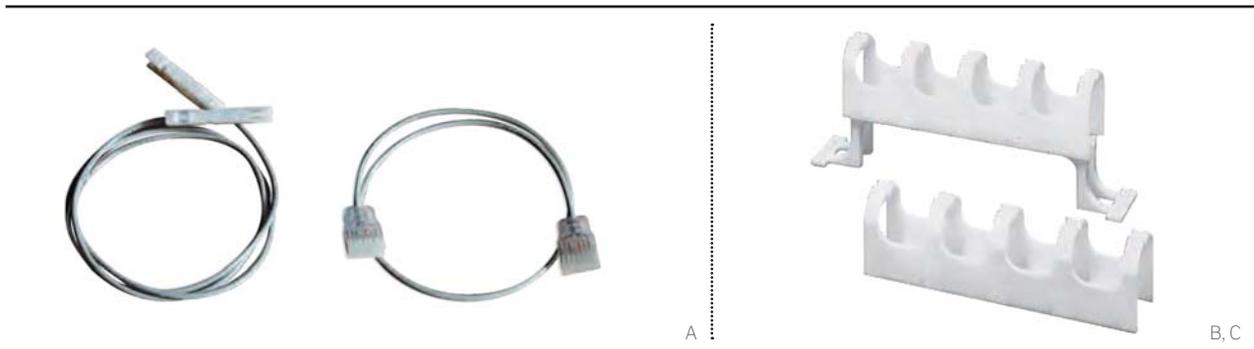
KATEGORIE 5E CROSS-CONNECT TOWER-EINHEITEN

- Cross-Connect und Kabelmanagement mit 300-Paar-Kapazität, Erweiterung durch Verlängerungsrahmen möglich
- Im Lieferumfang enthalten sind Verkabelungssockel und Modulblöcke für 300 Paare

KATEGORIE 5E CROSS-CONNECT SCHALTPRODUKTE

- Verkabelungssockel in 50-, 100- oder 300-Paar-Ausführungen mit oder ohne Füße
- Rack-montierte Ausführungen sind für 100-, 200- und 300- Paar-Ausführungen verfügbar
- Farbkodierte 4- oder 5-Paar-Modulblöcke werden in 10er-Beuteln geliefert
- Patchkabel verfügbar in 110 bis 110 und 110 bis RJ45

KATEGORIE 5E CROSS-CONNECT TOWER-EINHEITEN	
BESCHREIBUNG	TEILENR.
[A] Kategorie 5e 110-IDC -Tower, 300-Paar Montagerahmen	GPC110TWR300P
[B] Kategorie 5e 110-IDC -Tower, 300-Paar Verlängerung Montagerahmen	GPC110TWR300PE
KATEGORIE 5E CROSS-CONNECT SCHALTPRODUKTE	
BESCHREIBUNG	TEILENR.
[C] Kategorie 5e 110-IDC -Verkabelungssockel 50-Paar mit Füßen	GPC110WB50PL
Kategorie 5e 110-IDC -Verkabelungssockel 50-Paar ohne Füße	GPC110WB50P
Kategorie 5e 110-IDC -Verkabelungssockel 50-Paar mit Füßen, Paket (inklusive Basis und 12 davon 4-Paar Modulblöcke)	GPC110WB50PLK
Kategorie 5e 110-IDC -Verkabelungssockel 50-Paar ohne Füße, Paket (inklusive Basis und 12 davon 4-Paar Modulblöcke)	GPC110WB50PK
Kategorie 5e 110-IDC -Verkabelungssockel 100-Paar mit Füßen	GPC110WB100PL
Kategorie 5e 110-IDC -Verkabelungssockel 100-Paar ohne Füße	GPC110WB100P
Kategorie 5e 110-IDC -Verkabelungssockel 100-Paar mit Füßen, Paket (inklusive Basis und 2 davon 50-PaarBais, und 25 davon 4-PaarModulblöcke, and 5 Basis davon 5-Paar Modulblöcke)	GPC110WB100PLK
Kategorie 5e 110-IDC -Verkabelungssockel 100-Paar ohne Füße, Paket	GPC110WB100PK
[D] Kategorie 5e 110-IDC -Verkabelungssockel 300-Paar mit Füßen	GPC110WB300PL
Kategorie 5e 110-IDC -Verkabelungssockel 300-Paar ohne Füße	GPC110WB300P
Kategorie 5e 110-IDC -Verkabelungssockel 300-Paar ohne Füße, Paket	GPC110WB300PK
Kategorie 5e 110-IDC -Verkabelungssockel 100-Paar Rack-Mounted, Paket	GPC110WB100PRK
Kategorie 5e 110-IDC -Verkabelungssockel 200-Paar Rack-Mounted, Paket	GPC110WB200PRK
Kategorie 5e 110-IDC -Verkabelungssockel 300-Paar Rack-Mounted, Paket	GPC110WB300PRK
[E] Kategorie 5e 110 Buchse Block - 4 Paare	GPC110CB4P
Kategorie 5e 110 Buchse Block - 5 Paare	GPC110CB5P



KATEGORIE 5E CROSS-CONNECT PATCHKABEL

BESCHREIBUNG	110 - 110	110 - RJ45
[A] Kategorie 5e Cross-Connect Patchkabel, 1 m, 1 Paar	GPC110110PC010-1	GPC110RJ4PC010-1
Kategorie 5e Cross-Connect Patchkabel, 2 m, 1 Paar	GPC110110PC020-1	GPC110RJ4PC020-1
Kategorie 5e Cross-Connect Patchkabel, 3 m, 1 Paar	GPC110110PC030-1	GPC110RJ4PC030-1
Kategorie 5e Cross-Connect Patchkabel, 4 m, 1 Paar	GPC110110PC040-1	GPC110RJ4PC040-1
Kategorie 5e Cross-Connect Patchkabel, 5 m, 1 Paar	GPC110110PC050-1	GPC110RJ4PC050-1
Kategorie 5e Cross-Connect Patchkabel, 1 m, 2 Paare	GPC110110PC010-2	GPC110RJ4PC010-2
Kategorie 5e Cross-Connect Patchkabel, 2 m, 2 Paare	GPC110110PC020-2	GPC110RJ4PC020-2
Kategorie 5e Cross-Connect Patchkabel, 3 m, 2 Paare	GPC110110PC030-2	GPC110RJ4PC030-2
Kategorie 5e Cross-Connect Patchkabel, 4 m, 2 Paare	GPC110110PC040-2	GPC110RJ4PC040-2
Kategorie 5e Cross-Connect Patchkabel, 5 m, 2 Paare	GPC110110PC050-2	GPC110RJ4PC050-2
Kategorie 5e Cross-Connect Patchkabel, 1 m, 4 Paare	GPC110110PC010	GPC110RJ4PC010
Kategorie 5e Cross-Connect Patchkabel, 2 m, 4 Paare	GPC110110PC020	GPC110RJ4PC020
Kategorie 5e Cross-Connect Patchkabel, 3 m, 4 Paare	GPC110110PC030	GPC110RJ4PC030
Kategorie 5e Cross-Connect Patchkabel, 4 m, 4 Paare	GPC110110PC040	GPC110RJ4PC040
Kategorie 5e Cross-Connect Patchkabel, 5 m, 4 Paare	GPC110110PC050	GPC110RJ4PC050

KABELORDNER UND ANSCHLUSSWERKZEUGE

BESCHREIBUNG	TEILENR.
[B] Horizontaler Kabelordner mit Füßen	CMH110L
[C] Horizontaler Kabelordner ohne Füße	CMH110
Horizontaler Kabelordner rack-montiert	CMH110R
Vertikaler Kabelordner für 110-IDC -Tower	CMV110TW
Vertikaler Kabelordner - Verlängerung - für 110-IDC -Tower	CMV110TWRE

VERTEILERFELDER | QuickPort® Module-Kompatibilität

Patch Verteiler
& Jack Compatibility

KUPFER

MODULE-VERTEILER-KOMPATIBILITÄT

Atlas-X1 und eXtreme QuickPort-Module sind kompatibel mit allen Leviton QuickPort-Verteiler und mit den meisten Brand-Rex Einrast- Module-Verteiler. Informationen zur Kompatibilität der Module und Wandplatten finden Sie auf den Seiten C9-C10.

✓ = Kompatibel
X = Nicht Kompatibel

		QUICKPORT® MODULE				
		GESCHIRMT	UNGESCHIRMT			
						
		Atlas-X1™	Atlas-X1	eXtreme®	GigaMax® Lead-Frame Kat 5e	Audiovisuell
QUICKPORT VERTEILER	 Flach QuickPort 4S255-xxx	✓	✓	✓	✓	✓
	 Gewinkelt QuickPort 4S256-xxx	✓	✓	✓	✓	✓
	 e2XHD Leere Kasette E2XHD-BRK	✓	✓	✓	✓	✓
SNAP-IN-JACK VERTEILER	 Gewinkelt Einrastmodul Verteilerfeld MMCPNLX24SJ2MAN	✓	✓	✓	✓	✓
	 48-Port 1U Einrastmodul -Verteilerfeld MMCPNLX48SJ1U2	X	X	X	X	X
	 24-Port In-Line Einrastmodul Verteilerfeld MMCPNLX24SJ2MIL IPSPNLX24SJ2M - SmartPatch Verteiler	✓	✓	✓	✓	✓
	 24-Port Farbiger Einsatz Einrastmodul Verteilerfeld MMCPNLX24SJ2DCI	✓	✓	✓	✓	✓
	 24- und 48-Port Versetzte Einrastmodu Verteilerfelder MMCPNLX24SJx, MMCPNLX48SJx, MMCPNLX24SJxM-B	✓	✓	✓	✓	✓

MODULE			
GESCHIRMT		UNGESCHIRMT	
 Werkzeugfrei 10GPlus, Cat6Plus	 LSA/110 10GPlus, Cat6Plus, GigaPlus	 Werkzeugfrei 10GPlus, Cat6Plus, GigaPlus	 LSA/110 10GPlus, Cat6Plus, GigaPlus
X	X	X	X
X	X	X	X
X	X	X	X
✓	X	✓	X
✓	X	X	X
✓	X	✓	X
✓	X	✓	X
✓	✓	✓	✓



EMPFOHLENE PRODUKTE

Atlas-X1™ Kat 8
Patchkabel **A32**

Pre-Terminated
Trunks **A35**

Patchkabel & Pre-Terminated Trunks

Unsere Kupfer-Patchkabel und vorkonfektionierten Kabel sind konzipiert, um die bestmögliche Leistungsfähigkeit, Zuverlässigkeit und Langlebigkeit sicherzustellen, sei es für missionskritische Anwendungen, Großunternehmen oder kleinere Unternehmen.



ATLAS-X1™ KATEGORIE 8 PATCHKABEL

- Teil eines kompletten Atlas-X1 Kategorie 8 geschirmten System für 25/40GBASE-T Netzwerke
- Bietet ausgezeichnete Unterdrückung von Alien Crosstalk und EMI/RFI-Schutz
- Der Außendurchmesser von 6,2 mm ermöglicht ein einfaches Management
- Doppelt gelistete CM/raucharme und halogenfreie Materialien als Standard (LSZH)

Module der Kategorie 8 finden Sie auf Seite A8.

Kabel der Kategorie 8 finden Sie auf Seite A39.

WATCH: ATLAS-X1 CAT 8 VIDEO



Leviton.com/ns/videos
"Atlas-X1 Cat 8 System"

ATLAS-X1 CAT 8 GESCHIRMTE PATCHKABEL, CMR AND LSHF/LSZH

BESCHREIBUNG	TEILENR.
Kategorie 8 S/FTP, 0,5 m, Grau	81Z10-SD5
Kategorie 8 S/FTP, 1 m, Grau	81Z10-S01
Kategorie 8 S/FTP, 2 m, Grau	81Z10-S02
Kategorie 8 S/FTP, 3 m, Grau	81Z10-S03
Kategorie 8 S/FTP, 4 m, Grau	81Z10-S04
Kategorie 8 S/FTP, 5 m, Grau	81Z10-S05

Alle Leviton-Patchkabel der Kategorie 8 erfüllen die RoHS-Richtlinien. Patchkabel-Modulefarben nachstehend:



Grau

SPOTLIGHT

Atlas-X1 Kategorie 8: Konzipiert für anspruchsvolle, missionskritische Netzwerke



Verkabelungssysteme der Kategorie 8 werden bei Rechenzentren und missionskritischen Umgebungen, die auf 25/40GBASE-T upgraden eine wichtige Rolle spielen. Leviton hat sein Atlas-X1 System der Kategorie 8 mit zusätzlicher Qualität und Flexibilität ausgestattet, um die Anforderungen dieser neuen anspruchsvollen Anwendungen zu erfüllen. Die Systemleistung der Kategorie 8 wurde von unabhängigen Testlabors verifiziert. Es ist zudem das erste System, das geschirmte Anwendungen der Kategorien 5e bis 8 unterstützt, unter Verwendung des gleichen RJ-45 Module-Formfaktors, was einen intelligenten und einfachen Migrationspfad ermöglicht.

Weitere Informationen finden Sie unter Leviton.com/Cat8.

PATCHKABEL | KATEGORIE 6A Patchkabel

Patchkabel

KUPFER



KATEGORIE 6A S/FTP FLEXIBLES PATCHKABEL

- Industriell gefertigte und getestete AWG 26 Patchkabel bieten garantierte Qualität und optimale Leistungsfähigkeit
- Flache Tüllen für hochintegrierte Blade-Konnektivität
- Geschirmte S/FTP Kabel sind für Litzenkabel der Standard
- Raucharme und halogenfreie Materialien als Standard (LSZH)
- Kompatibel mit farbigen, aufsteckbaren Boot-Markierern zur Netzwerkkennzeichnung (siehe nachfolgende Optionen)
- Einzigartiges Kabelmanagement-Design zur Leistungsoptimierung
- Abwärtskompatibel mit Kategorie 6 und Kategorie 5e

KATEGORIE 6A U/FTP VOLLADDRIGES PATCHKABEL

- Industriell gefertigte und getestete AWG 26-Patchkabel bieten garantierte Qualität und optimale Leistungsfähigkeit
- Flache Tüllen für hochintegrierte Blade-Konnektivität
- U/FTP-Kabel für eindrähtige Kabel
- Raucharme und halogenfreie Materialien als Standard (LSZH)
- Kompatibel mit farbigen, aufsteckbaren Boot-Markierern zur Netzwerkkennzeichnung (siehe nachfolgende Optionen)
- Das einzigartige Design des Kabelmanagements über die gesamte Modullänge sorgt für gleichmäßige Leistung
- Abwärtskompatibel mit Kategorie 6 und Kategorie 5e
- Volladrige Kategorie 6A Patchkabel sind entsprechend der Euroklassen hergestellt

[A] KATEGORIE 6A S/FTP FLEXIBLES PATCHKABEL

BESCHREIBUNG	GELB	ROT	BLAU	GRÜN	GRAU
1-Meter Patchkabel	AC6PCG010-688HB	AC6PCG010-188HB	AC6PCG010-488HB	AC6PCG010-588HB	AC6PCG010-888HB
2-Meter Patchkabel	AC6PCG020-688HB	AC6PCG020-188HB	AC6PCG020-488HB	AC6PCG020-588HB	AC6PCG020-888HB
3-Meter Patchkabel	AC6PCG030-688HB	AC6PCG030-188HB	AC6PCG030-488HB	AC6PCG030-588HB	AC6PCG030-888HB
5-Meter Patchkabel	AC6PCG050-688HB	AC6PCG050-188HB	AC6PCG050-488HB	AC6PCG050-588HB	AC6PCG050-888HB

[B] KATEGORIE 6A U/FTP VOLLADDRIGES PATCHKABEL

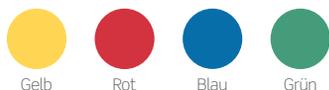
BESCHREIBUNG	TEILENR.
Kategorie 6A U/FTP Vollader, 10 m, violett	AC6PCG100-788HBS
Kategorie 6A U/FTP Vollader, 20 m, violett	AC6PCG200-788HBS
Kategorie 6A U/FTP Vollader, 30 m, violett	AC6PCG300-788HBS
Kategorie 6A U/FTP Vollader, 40 m, violett	AC6PCG400-788HBS
Kategorie 6A U/FTP Vollader, 50 m, violett	AC6PCG500-788HBS
Kategorie 6A U/FTP Vollader, 60 m, violett	AC6PCG600-788HBS

Auch erhältlich in Weiß, Violett und Schwarz. Nicht standardmäßige Farben und Längen sind auf Anfrage erhältlich. Hinweis: Tüllen sind nur in Schiefergrau erhältlich. Falls die Manschetten eine bestimmte Farbe haben müssen, besteht die Möglichkeit, Manschetten-Clips in der benötigten Farbe separat zu kaufen.



[C] PATCHKABELCLIPS ZUM NACHRÜSTEN

BESCHREIBUNG	GELB	ROT	BLAU	GRÜN
Patchkabelclips zum Nachrüsten, 100 Stck	MMCPCCB006	MMCPCCB001	MMCPCCB004	MMCPCCB005



PATCHKABEL | Kategorie 6 & Kategorie 5e Patchkabel



KATEGORIE 6 S/FTP & U/UTP PATCHKABEL

- Industriell gefertigte und getestete Patchkabel bieten garantierte Qualität und Leistungsfähigkeit
- Flache Tüllen für hochintegrierte Konnektivität
- Verfügbar in geschirmter S/FTP und ungeschirmter Ausführung
- Raucharme und halogenfreie Materialien als Standard (LSZH)

KATEGORIE 5E F/UTP & U/UTP PATCHKABEL

- Industriell gefertigte und getestete Patchkabel bieten garantierte Qualität und Leistungsfähigkeit
- Flache Tüllen für hochintegrierte Konnektivität
- Verfügbar in geschirmter und ungeschirmter Ausführung
- Verfügbar in einer Vielzahl von Längen und Farben

KATEGORIE 6 S/FTP PATCHKABEL*

BESCHREIBUNG	GELB	ROT	BLAU	GRÜN	GRAU
1-Meter Patchkabel	C6CPCS010-688HB	C6CPCS010-188HB	C6CPCS010-488HB	C6CPCS010-588HB	C6CPCS010-888HB
2-Meter Patchkabel	C6CPCS020-688HB	C6CPCS020-188HB	C6CPCS020-488HB	C6CPCS020-588HB	C6CPCS020-888HB
3-Meter Patchkabel	C6CPCS030-688HB	C6CPCS030-188HB	C6CPCS030-488HB	C6CPCS030-588HB	C6CPCS030-888HB
5-Meter Patchkabel	C6CPCS050-688HB	C6CPCS050-188HB	C6CPCS050-488HB	C6CPCS050-588HB	C6CPCS050-888HB

[A] CAT 6 U/UTP PATCHKABEL

BESCHREIBUNG	GELB	ROT	BLAU	GRÜN	GRAU
1-Meter Patchkabel	C6CPCU010-666BB	C6CPCU010-111BB	C6CPCU010-444BB	C6CPCU010-555BB	C6CPCU010-888BB
2-Meter Patchkabel	C6CPCU020-666BB	C6CPCU020-111BB	C6CPCU020-444BB	C6CPCU020-555BB	C6CPCU020-888BB
3-Meter Patchkabel	C6CPCU030-666BB	C6CPCU030-111BB	C6CPCU030-444BB	C6CPCU030-555BB	C6CPCU030-888BB
5-Meter Patchkabel	C6CPCU050-666BB	C6CPCU050-111BB	C6CPCU050-444BB	C6CPCU050-555BB	C6CPCU050-888BB

* On the S/FTP Cords, the boots are only available in Slate Grau. If boot colouring is required, a retrofit coloured clip can be purchased separately. See page A40 for Retrofit Patchkabel Clip part numbers. (ref.-MMCPCHB00z Where z = 1= Red, 4 = Blau 5 = Grün 6 =Gelb)

CAT6PLUS U/UTP VOLLADRIGE PATCHKABEL

BESCHREIBUNG	TEILENR.
Cat6Plus U/UTP Vollader Patchkabel, violett xx= length (10-90 metres)	C6CPCUxx0-788HS

[B] KATEGORIE 5E F/UTP PATCHKABEL

BESCHREIBUNG	GELB	RED	BLAU	GRÜN	GRAU
1-Meter Patchkabel	GPCPCF010-666H	GPCPCF010-111H	GPCPCF010-444H	GPCPCF010-555H	GPCPCF010-888H
2-Meter Patchkabel	GPCPCF020-666H	GPCPCF020-111H	GPCPCF020-444H	GPCPCF020-555H	GPCPCF020-888H
3-Meter Patchkabel	GPCPCF030-666H	GPCPCF030-111H	GPCPCF030-444H	GPCPCF030-555H	GPCPCF030-888H
5-Meter Patchkabel	GPCPCF050-666H	GPCPCF050-111H	GPCPCF050-444H	GPCPCF050-555H	GPCPCF050-888H

[C] CAT 5E U/UTP PATCHKABEL

BESCHREIBUNG	GELB	RED	BLAU	GRÜN	GRAU
1-Meter Patchkabel	GPCPCU010-666HB	GPCPCU010-111HB	GPCPCU010-444HB	GPCPCU010-555HB	GPCPCU010-888HB
2-Meter Patchkabel	GPCPCU020-666HB	GPCPCU020-111HB	GPCPCU020-444HB	GPCPCU020-555HB	GPCPCU020-888HB
3-Meter Patchkabel	GPCPCU030-666HB	GPCPCU030-111HB	GPCPCU030-444HB	GPCPCU030-555HB	GPCPCU030-888HB
5-Meter Patchkabel	GPCPCU050-666HB	GPCPCU050-111HB	GPCPCU050-444HB	GPCPCU050-555HB	GPCPCU050-888HB

VORKONFEKTIONIERTER TRUNKS | Make-to-Order

Vorkonfektionierte Trunks

KUPFER



Unshielded jack to plug



EMPFOHLENE ANWENDUNGEN:

- Rechenzentren
- Telekommunikation
- Schnelle Bereitstellung

VORKONFEKTIONIERTER KUPFERTRUNKS

- Kundenspezifische Länge, Modultypen und weiteres.
- Schnelle und einfache Installation mit reduzierten Personalkosten
- 100% Fabrikgetestet, Testdaten auf Wunsch verfügbar
- Kategorie 6A Trunks nutzen alle nach Komponentennorm eingestuft Module, die eine garantierte Leistung auf kurzen Strecken liefern.
- Kundenspezifische Aufteillängen der Einzelkabel mit Gesamtgeflechtsbündelung erleichtern die Installation und erhöht die Flexibilität
- Optionale Einzugschülse schützt das Modul und erleichtert Installation
- Für vorkonfektionierte Baugruppen gelten eingeschränkte Produkt-, System- und Leistungsgarantien

Make-to-Order!		VORKONFEKTIONIERTER KUPFERTRUNKSGE			
KABELTYP	ANZ. DER KABEL	KABELLÄNGE	KABELFARBE*	INDIVIDUELLE MODULFARBE	TERMINIERUNGS OPTIONEN
Cat 6 U/UTP Eca	6 12	3 - 90 Meter	Violett	Schwarz, Blau, Rot, Grün, Weiß and Gelb	Jack, Plug, Open
Cat 6 U/UTP Dca			Blau		
Cat 6A U/FTP Zone Eca			Violett		
Cat 6A U/FTP Zone Cca			Grün		
Cat 6A U/FTP Cca			Grün		
Cat 6A S/FTP Cca			Grün		
Cat 6A S/FTP B2ca			Orange		

* = Zusätzliche Kabel- und Modulfarben erhältlich, eventuell mit anderen Lieferzeiten. Mehr Informationen unter +44 (0) 1592 772124.
 CKategorie 6 mit Atlas-X1 oder eXtreme® Module.n erhältlich. Alle KabelTrunks bestehen aus volladrigen Kabel.n.

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte Brand-Rex.com/products/configurator oder rufen uns an: +44 (0) 1592 772124.

SPOTLIGHT

Neue Data Centre Factory bietet Kunden Mehrwert



Im Jahr 2017 eröffnete Leviton die "Data Centre Factory" im Europäischen Hauptsitz in Glenrothes, Schottland. Diese Einrichtung bietet Rechenzentrumsbetreibern in ganz Europa, dem mittleren Osten und Asien die Möglichkeit kundenspezifische Produkte angepasst an die jeweiligen Anforderungen ihrer Anwendung zu konfigurieren und zu bestellen. Dies betrifft zum Beispiel vorkonfigurierte Glasfaser- und Kupferkabel entsprechend der gewünschten Euroklassen.

Kunden können die jeweils benötigte Länge, Terminierung, Aufteillängen und Faseranzahl spezifizieren. Die "Data Centre Factory" stellt HDX, e2XHD, und HI-DEX Kassetten sowie LWL-Anschlusskabel, LWL-Trunks und Kupfertrunk.

Mehr Informationen finden Sie unter Brand-Rex.com/products/configurator.

E2XHD KUPFERTRUNKS

- e2XHD Kassetten an Cat 6A und Cat 6 Kabel konfektioniert nutzen ausschließlich e2XHD flache oder gewinkelte Verteilerfelder (siehe Seite A20)
- Erhältlich mit Atlas-X1™ oder eXtreme® Modulen
- Kundenspezifische Länge, Anschlussstyp und weiteres
- Schnelle und einfache Installation reduziert Personalkosten
- 100% fabrikgetestet Testericht auf Anfrage erhältlich
- Cat 6 Trunks nutzen alle nach Komponentennorm eingestufte Module, welche garantierte Leistung in kurzen Längen gewährleisten



Make-to-Order!		e2XHD KUPFERTRUNKS ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN				
KABELTYP	ANZAHL DER KABEL	KABEL LÄNGE	KABEL-FARBE*	INDIVIDUELLE MODULFARBE & KASSETTENMODULFARBE	ANSCHLUSS-MÖGLICHKEITEN	
Cat 6 U/UTP Eca	6	3 - 90 Meter	Violett	Schwarz, Blau, Rot Grün, Weiß und Gelb	Jack, Plug, Offen, Kassette	
Cat 6 U/UTP Dca			Blau			
Cat 6A U/FTP Zone Eca			Violett			
Cat 6A U/FTP Zone Cca			Grün			
Cat 6A U/FTP Cca			Grün			
Cat 6A S/FTP Cca			Grün			
Cat 6A S/FTP B2ca			Orange			

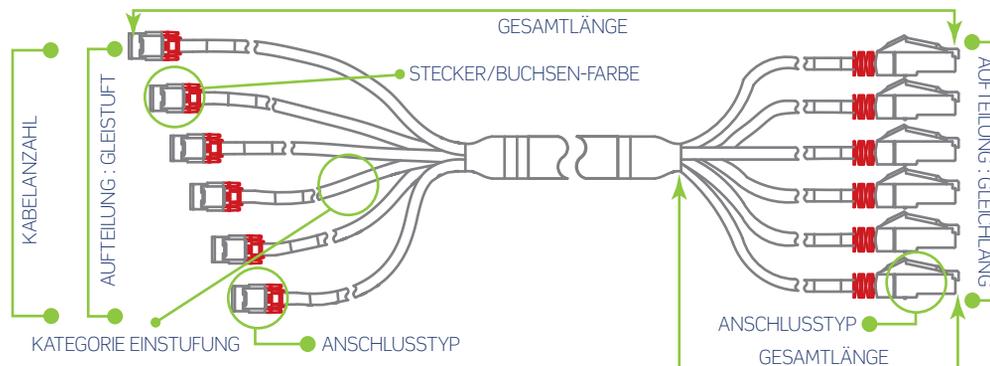
* = Zusätzliche Kabel- und Modulfarben erhältlich, eventuell mit anderen Lieferzeiten. Mehr Informationen unter +44 (0) 1592 772124. Kategorie 6 mit Atlas-X1 oder eXtreme® Modulen erhältlich. Alle Kabel Trunks bestehen aus volladrigen Kabeln.

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte Brand-Rex.com/products/configurator oder rufen uns an: +44 (0) 1592 772124.

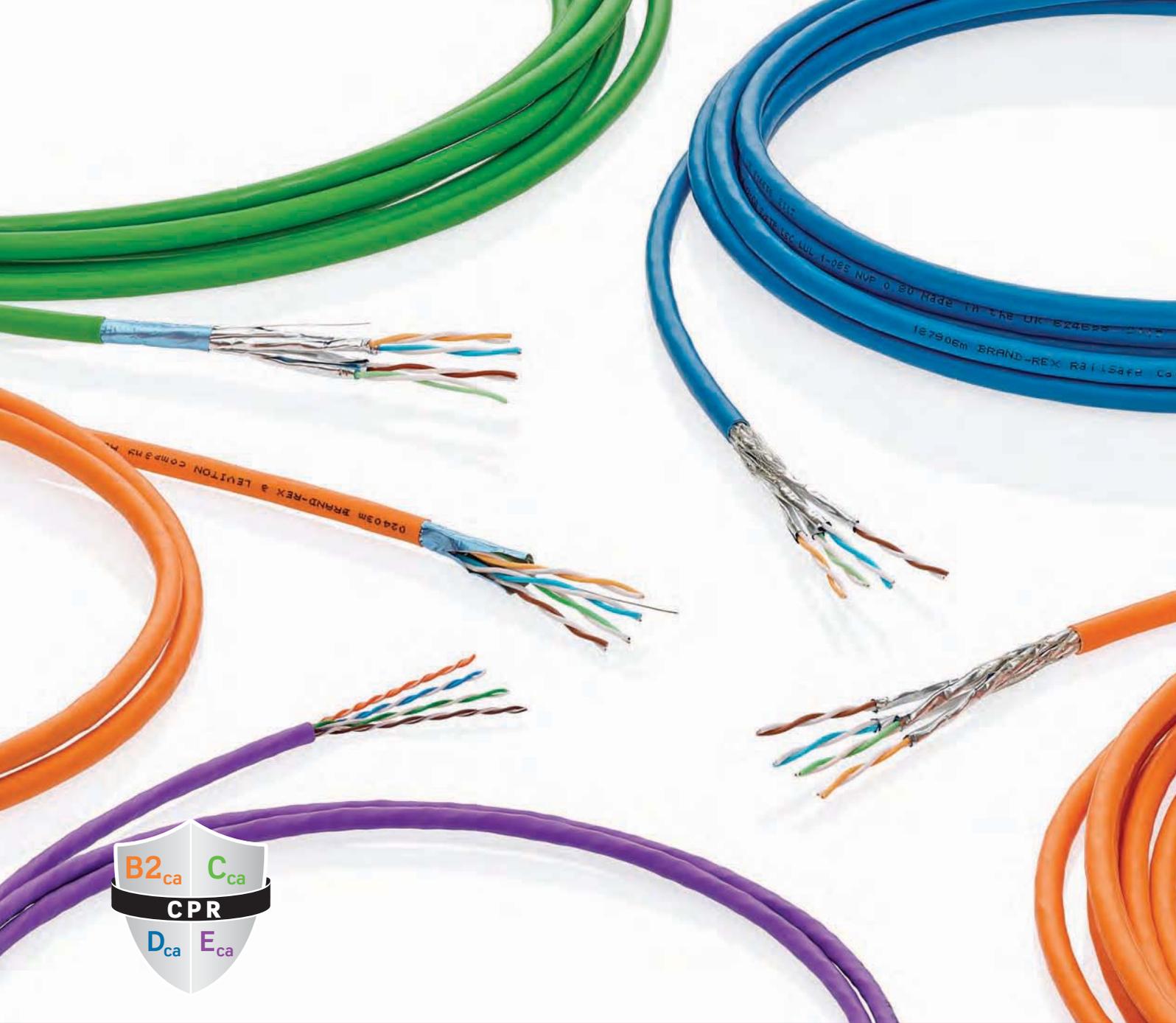
AUFTEIL- & AUSRICHTUNGSOPTIONEN

Wählen Sie aus 5 verschiedenen Ausrichtungsoptionen aus oder rufen Sie uns unter +44 (0) 1592 772124 um weitere Optionen zu erfragen. e2XHD Kupfertrunks haben immer eine bündige Ausrichtung. Es gelten unterschiedliche Mindestlängen.

	MINDESTLÄNGE	AUSRICHTUNGSOPTION
Kupfertrunks	<ul style="list-style-type: none"> • 12 Kabel = 24" minimum • 6 Kabel = 18" minimum 	<ul style="list-style-type: none"> • Bündig • Versetzt, 1 Kabel kürzestes • Versetzt, 1 Kabel längstes • Versetzt, Kabel 1 & 2 kürzestes (plug) • Versetzt, Kabel 1 & 2 längstes (plug)
e2XHD Kupfertrunks	<ul style="list-style-type: none"> • Kat 6 = 6" minimum • Kat 6A = 24" minimum 	<ul style="list-style-type: none"> • Bündig



Brand-Rex is a subsidiary of Leviton Mfg. Co., Inc



EMPFOHLENE PRODUKTE

Kat 8 Kabel **A39**

Zone-Kabel **A40**

Kupferkabel

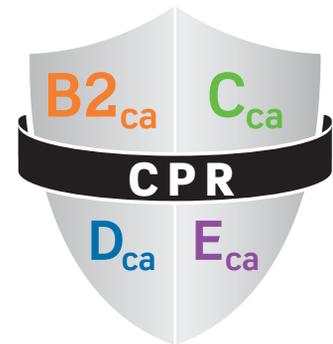
Leviton bietet die besten Kupferkabel ihrer Klasse, die getestet sind, um die Industriestandards zu übertreffen. Wir haben die ideale Verkabelungslösung für anspruchsvolle Netzwerke jeder Art, von Kabeln der Kategorie 8 für die neuesten 40-Gbit/s-Rechenzentren bis hin zu flexiblen und zuverlässigen Kabeln für Gigabit-Unternehmensanwendungen.

BAUPVO: RETTET LEBEN, SCHÜTZT GEBÄUDE

In Europa regelt die BauPVO die Euroklassen wie in untenstehender Tabelle gezeigt.

Die Klassen sind in einem hierarchischen System entwickelt worden, um im Falle eines Brandes, Leben zu retten und Gebäude zu schützen. Leviton bietet DataCom Kabel mit den Euroklassen Eca, Dca, Cca, and B2ca. Dieses gibt Kunden die Möglichkeit die Anforderungen ihrer speziellen Anwendung zu erfüllen und gleichzeitig der BauPVO zu entsprechen.

Die Entscheidung über die jeweilig notwendige Euroklasse liegt bei den jeweiligen Behörden der jeweiligen Region. Bitte überprüfen Sie immer die jeweilig geltenden lokalen Anforderungen.



EUROKLASSE	BESCHREIBUNG	EINSATZGEBIETE BEISPIEL
B2ca	Sehr hoher Brandschutz Selbstlöschend	Spezifiziert für Krankenhausstationen (Personen mit sehr eingeschränkter Mobilität anwesend)
Cca	Hoher Brandschutz Selbstlöschend	Spezifiziert in öffentlichen Gebäuden, Hotels, Schulen, etc. (Moderate Personendichte)
Dca	Mittlerer Brandschutz Limitierte Emissionen	In einigen Regionen als Mindestschutz genutzt
Eca	Elementarer Brandschutz	In einigen Regionen als Mindestschutz genutzt



LEVITON ZEIGT DEN WEG

Zur einfachen Erkennung der Euroklassen sind die Leviton Kupferkabel farblich codiert. Die farbige Kabelummantelung wie links abgebildet helfen somit einfach und bequem die jeweilige Euroklasse zu bestimmen.

Die Farbige Codierung hat folgende Vorteile:

- Schafft Vertrauen, dass ihr Team schnell und einfach identifizieren kann, welches Kabel in welche Anwendung installiert werden muss, um die Einhaltung der BauPVO zu gewährleisten
- Sichert, dass die benötigte BauPVO Klassifizierung effektiv vom Hersteller über den Distributor bis hin zum Installateur kommuniziert wird.
- Einfache Überprüfung der Einhaltung durch visuelle Kontrolle vor Ort möglich.

Für weitere Informationen besuchen Sie Brand-Rex.com/CPR.

KABEL | Kategorie 8, Kategorie 7A und Kategorie 7 geschirmte Kabel

Kable

KUPFER



ATLAS-X1™ CAT 8 GESCHIRMTES KABEL

- AWG 22-Konstruktion
- Mylar® Band- und Aluminium-Abschirmungen bieten ein hohes Maß an Sicherheit
- Verfügbar mit IEC 60332-1 (LSZH) Brandschutzeinstufung
- Erfüllt: ISO/IEC 11801, IEC 61156-5, EN 50173-1, EN 50288-11-1 und EN 50575:2014 (Euroklasse)
- IEEE Draft 802.3bt (Typ 4) Power over Ethernet (PoE+)

Atlas-X1 Kategorie 8

Auf Seite A32 finden Sie weitere Informationen zu den Atlas-X1 Lösungen der Kategorie 8.



KATEGORIE 7A GESCHIRMTES KABEL

- Unterstützt das 10-Gigabit-Ethernet-Protokoll zur Installation in horizontalen und Backbone-Bereichen
- Kategorie 7A Kabel, erfüllt ISO/IEC 61156-5 und EN 50288-9-1
- Verfügbar mit IEC 60332-1-2 und 60332-3-24 (LSZH) Brandschutzeinstufungen
- Erfüllt: ISO/IEC 11801, IEC 61156-5, EN 50173-1, EN 50288-9-1 und EN 50575:2014 (Euroklasse)
- Unabhängige Konformitätsbescheinigungen stehen zur Verfügung
- Unterstützt Power over Ethernet (PoE) und PoE+ Anwendungen



KATEGORIE 7 GESCHIRMTES KABEL

- Unterstützt das 10-Gigabit-Ethernet-Protokoll zur Installation in horizontalen und Backbone-Bereichen
- Kategorie 7 Kabel, erfüllt ISO/IEC 61156-5 und EN 50288-4-1
- Verfügbar mit IEC 60332-1-2 und 60332-3-24 (LSZH) Brandschutzeinstufungen
- Erfüllt: ISO/IEC 11801, IEC 61156-5, EN 50173-1, EN 50288-4-1 und EN 50575:2014 (Euroklasse)
- Unabhängige Konformitätsbescheinigungen stehen zur Verfügung
- Unterstützt Power over Ethernet (PoE) und PoE+ Anwendungen

[A] ATLAS-X1 KATEGORIE 8 KABEL

BESCHREIBUNG	LEVITON TEILENR.	BRAND-REX TEILENR.
Kategorie 8 S/FTP Kabel, CMR and LSHF/LSZH, Blau, 500 -Meter-Rolle, Euroklasse Dca	126-SFS8D-5LS	—

[B] KATEGORIE 7A S/FTP KABEL

Kategorie 7A S/FTP Kabel, LSHF/LSZH, Grün, 500 -Meter-Rolle, Euroklasse Cca	—	UM12-Cca-500GN
Kategorie 7A S/FTP Kabel, LSHF/LSZH, Grün, 1000 -Meter-Rolle, Euroklasse Cca	—	UM12-Cca-1000GN
Kategorie 7A S/FTP Kabel, LSHF/LSZH, Blau, 500 -Meter-Rolle, Euroklasse Dca	—	UM12-Dca-500BU
Kategorie 7A S/FTP Kabel, LSHF/LSZH, Blau, 1000 -Meter-Rolle, Euroklasse Dca	—	UM12-Dca-1000BU
Kategorie 7A S/FTP Kabel, LSHF/LSZH, violett, 500 -Meter-Rolle, Euroklasse Eca	125-SF7AZ-5VS	UM12-HF1-Eca-500VT
Kategorie 7A S/FTP Kabel, LSHF/LSZH, violett, 1000 -Meter-Rolle, Euroklasse Eca	—	UM12-HF1-Eca-1000VT
Kategorie 7A S/FTP Kabel, LSHF/LSZH, violett, duplex, 500 -Meter-Rolle, Euroklasse Eca	—	UM12-HF1-Eca-D500VT

[C] KATEGORIE 7 S/FTP KABEL

Kategorie 7 S/FTP Kabel, LSHF/LSZH, orange, 500 -Meter-Rolle, Euroklasse B2ca	—	UM10-B2ca-500OR
Kategorie 7 S/FTP Kabel, LSHF/LSZH, orange, 1000 -Meter-Rolle, Euroklasse B2ca	—	UM10-B2ca-1000OR
Kategorie 7 S/FTP Kabel, LSHF/LSZH, Grün, 500 -Meter-Rolle, Euroklasse Cca	—	UM10-Cca-500GN
Kategorie 7 S/FTP Kabel, LSHF/LSZH, Grün, 1000 -Meter-Rolle, Euroklasse Cca	—	UM10-Cca-1000GN
Kategorie 7 S/FTP Kabel, LSHF/LSZH, Blau, 500 -Meter-Rolle, Euroklasse Dca	—	UM10-Dca-500BU
Kategorie 7 S/FTP Kabel, LSHF/LSZH, Blau, 1000 -Meter-Rolle, Euroklasse Dca	—	UM10-Dca-1000BU
Kategorie 7 S/FTP Kabel, LSHF/LSZH, Blau, duplex, 500 -Meter-Rolle, Euroklasse Dca	—	UM10-Dca-D500BU
Kategorie 7 S/FTP Kabel, LSHF/LSZH, violett, 500 -Meter-Rolle, Euroklasse Eca	—	UM10-HF1-Eca-500VT
Kategorie 7 S/FTP Kabel, LSHF/LSZH, violett, 1000 -Meter-Rolle, Euroklasse Eca	—	UM10-HF1-Eca-1000VT
Kategorie 7 S/FTP Kabel, LSHF/LSZH, violett, duplex, 500 -Meter-Rolle, Euroklasse Eca	—	UM10-HF1-Eca-D500VT

KATEGORIE 7 S/FTP KABEL (EXTERNE POLYETHYLEN-UMMANTELUNG)

Kategorie 7 S/FTP External Kabel, LSHF/LSZH, Schwarz, 500 -Meter-Rolle	—	UM10-HF1-X-500BK
Kategorie 7 S/FTP External Kabel, LSHF/LSZH, Schwarz, 1000 -Meter-Rolle	—	UM10-HF1-X-1000BK

Andere Kabel auf Anfrage verfügbar.

Brand-Rex ist eine Niederlassung der Leviton Mfg. Co., Inc



KATEGORIE 6A KABEL, GESCHRIMT

- Mylar® Band- und Aluminium-Abschirmungen bieten ein hohes Maß an Sicherheit für sensible Netzwerke
- Lower Bit Errors, was zu einer besseren Netzwerkleistung führt
- Unabhängig getestet und verifiziert, damit die Anforderungen gemäß ANSI/TIA Kategorie 6A und ISO 11801 Klasse EA erfüllt werden.
- Erfüllt: ISO/IEC 11801, IEC 61156-5, EN 50173-1, EN 50288-10-1 und EN 50575:2014 (Euroklasse)
- Verfügbar mit IEC 60332-1-2 und 60332-3-24 Brandschutzeinstufungen
- IEEE Draft 802.3bt (Typ 4) Power over Ethernet (PoE+) Anwendungen

[A] KATEGORIE 6A S/FTP KABEL

BESCHREIBUNG	LEVITON TEILENR.	BRAND-REX TEILENR.
Kategorie 6A S/FTP Kabel, LSHF/LSZH, Orange, 500 -Meter-Rolle, Euroklasse B2ca	—	AC6S/FTP-B2ca-5000R
Kategorie 6A S/FTP Kabel, LSHF/LSZH, orange, 1000 -Meter-Rolle, Euroklasse B2ca	—	AC6S/FTP-B2ca-10000R
Kategorie 6A S/FTP Kabel, LSHF/LSZH, Grün, 500 -Meter-Rolle, Euroklasse Cca	—	AC6S/FTP-Cca-500GN
Kategorie 6A S/FTP Kabel, LSHF/LSZH, Grün, 1000 -Meter-Rolle, Euroklasse Cca	—	AC6S/FTP-Cca-1000GN
Kategorie 6A S/FTP Kabel, LSHF/LSZH, Blau, 500 -Meter-Rolle, Euroklasse Dca	—	AC6S/FTP-Dca-500BU
Kategorie 6A S/FTP Kabel, LSHF/LSZH, Blau, 1000 -Meter-Rolle, Euroklasse Dca	—	AC6S/FTP-Dca-1000BU
Kategorie 6A S/FTP Kabel, LSHF/LSZH, violett, 500 -Meter-Rolle, Euroklasse Eca	129-SFTAZ-5VS	AC6S/FTP-HF1-Eca-500VT
Kategorie 6A S/FTP Kabel, LSHF/LSZH, violett, 1000 -Meter-Rolle, Euroklasse Eca	—	AC6S/FTP-HF1-Eca-1000VT
Kategorie 6A S/FTP Kabel, LSHF/LSZH, violett, Duplex, 500 -Meter-Rolle, Euroklasse Eca	—	AC6S/FTP-HF1-Eca-D500VT

KATEGORIE 6A F/FTP KABEL

Kategorie 6A F/FTP Kabel, LSHF/LSZH, orange, 500 -Meter-Rolle, Euroklasse B2ca	—	AC6F/FTP-B2ca-5000R
Kategorie 6A F/FTP Kabel, LSHF/LSZH, orange, 1000 -Meter-Rolle, Euroklasse B2ca	—	AC6F/FTP-B2ca-10000R
Kategorie 6A F/FTP Kabel, LSHF/LSZH, Grün, 500 -Meter-Rolle, Euroklasse Cca	—	AC6F/FTP-Cca-500GN
Kategorie 6A F/FTP Kabel, LSHF/LSZH, Grün, 1000 -Meter-Rolle, Euroklasse Cca	—	AC6F/FTP-Cca-1000GN
Kategorie 6A F/FTP Kabel, LSHF/LSZH, Blau, 500 -Meter-Rolle, Euroklasse Dca	—	AC6F/FTP-Dca-500BU
Kategorie 6A F/FTP Kabel, LSHF/LSZH, Blau, 1000 -Meter-Rolle, Euroklasse Dca	—	AC6F/FTP-Dca-1000BU
Kategorie 6A F/FTP Kabel, LSHF/LSZH, Blau, duplex, 500 -Meter-Rolle, Euroklasse Dca	—	AC6F/FTP-Dca-D500BU
Kategorie 6A F/FTP Kabel, LSHF/LSZH, violett, 500 -Meter-Rolle, Euroklasse Eca	—	AC6F/FTP-HF1-Eca-500VT
Kategorie 6A F/FTP Kabel, LSHF/LSZH, violett, 1000 -Meter-Rolle, Euroklasse Eca	—	AC6F/FTP-HF1-Eca-1000VT
Kategorie 6A F/FTP Kabel, LSHF/LSZH, violett, duplex, 500 -Meter-Rolle, Euroklasse Eca	—	AC6F/FTP-HF1-Eca-D500VT

KATEGORIE 6A U/FTP KABEL

Kategorie 6A U/FTP Kabel, LSHF/LSZH, Grün, 500 -Meter-Rolle, Euroklasse Cca	—	AC6U/FTP-Cca-500GN
Kategorie 6A U/FTP Kabel, LSHF/LSZH, Grün, 1000 -Meter-Rolle, Euroklasse Cca	—	AC6U/FTP-Cca-1000GN
Kategorie 6A U/FTP Kabel, LSHF/LSZH, Blau, 500 -Meter-Rolle, Euroklasse Dca	—	AC6U/FTP-Dca-500BU
Kategorie 6A U/FTP Kabel, LSHF/LSZH, Blau, 1000 -Meter-Rolle, Euroklasse Dca	—	AC6U/FTP-Dca-1000BU
Kategorie 6A U/FTP Kabel, LSHF/LSZH, Blau, Duplex, 500 -Meter-Rolle, Euroklasse Dca	—	AC6U/FTP-Dca-D500BU
Kategorie 6A U/FTP Kabel, LSHF/LSZH, violett, 500 -Meter-Rolle, Euroklasse Eca	129-UFPZ-5VS	AC6U/FTP-HF1-Eca-500VT
Kategorie 6A U/FTP Kabel, LSHF/LSZH, violett, 1000 -Meter-Rolle, Euroklasse Eca	—	AC6U/FTP-HF1-Eca-1000VT
Kategorie 6A U/FTP Kabel, LSHF/LSZH, violett, duplex, 500 -Meter-Rolle, Euroklasse Eca	—	AC6U/FTP-HF1-Eca-D500VT

KATEGORIE 6A U/FTP ZONE KABEL

Kategorie 6A U/FTP Zone Kabel, LSHF/LSZH, Grün, 305 -Meter-Rolleex Box, Euroklasse Cca	—	AC6-DCZ-Cca-Rlx-305GN
Kategorie 6A U/FTP Zone Kabel, LSHF/LSZH, Grün, 500 -Meter-Rolle, Euroklasse Cca	—	AC6-DCZ-Cca-500GN
Kategorie 6A U/FTP Zone Kabel, LSHF/LSZH, Grün, 1000 -Meter-Rolle, Euroklasse Cca	—	AC6-DCZ-Cca-1000GN
Kategorie 6A U/FTP Zone Kabel, LSHF/LSZH, Blau, 305 -Meter-Rolleex Box, Euroklasse Dca	—	AC6-DCZ-Dca-Rlx-305BU
Kategorie 6A U/FTP Zone Kabel, LSHF/LSZH, Blau, 500 -Meter-Rolle, Euroklasse Dca	—	AC6-DCZ-Dca-500BU
Kategorie 6A U/FTP Zone Kabel, LSHF/LSZH, Blau, 1000 -Meter-Rolle, Euroklasse Dca	—	AC6U-DCZ-Dca-1000BU
Kategorie 6A U/FTP Zone Kabel, LSHF/LSZH, violett, 305 -Meter-Rolleex Box, Euroklasse Eca	—	AC6-DCZ-Eca-Rlx-305VT
Kategorie 6A U/FTP Zone Kabel, LSHF/LSZH, violett, 500 -Meter-Rolle, Euroklasse Eca	—	AC6-DCZ-Eca-500VT
Kategorie 6A U/FTP Zone Kabel, LSHF/LSZH, violett, 1000 -Meter-Rolle, Euroklasse Eca	—	AC6-DCZ-Eca-1000VT

Andere Kabel auf Anfrage verfügbar.

Brand-Rex is a subsidiary of Leviton Mfg. Co., Inc

KABEL | Kategorie 6A ungeschirmt & Kategorie 6 geschirmte Kabel



A

KATEGORIE 6A UNGESCHIRMTE KABEL

- Unabhängig getestet und verifiziert, damit die Anforderungen gemäß ANSI/TIA Kategorie 6A und ISO 11801 Klasse EA erfüllt werden
- Central Cross Filler für verbesserte interne Unterdrückung von Fremdübersprechen
- Erfüllt: ISO/IEC 11801, IEC 61156-5, EN 50173-1, EN 50288-11-1 und EN 50575:2014 (Euroklasse)
- Verfügbar mit IEC 60332-1-2, 60332-3-24, und 60332-3-22 Brandschutzseinstufung
- Unterstützt Power over Ethernet (PoE) und PoE+ Anwendungen

KATEGORIE 6A U/UTP KABEL (REULEAUX)

BESCHREIBUNG	TEILENR.
Kategorie 6A U/UTP Reuleaux Kabel, LSHF/LSZH, orange, 500 -Meter-Rolle, Euroklasse B2ca	AC6U-B2ca-500OR
Kategorie 6A U/UTP Reuleaux Kabel, LSHF/LSZH, orange, 1000 -Meter-Rolle, Euroklasse B2ca	AC6U-B2ca-1000OR
Kategorie 6A U/UTP Reuleaux Kabel, LSHF/LSZH, Grün, 500 -Meter-Rolle, Euroklasse Cca	AC6U-Cca-500GN
Kategorie 6A U/UTP Reuleaux Kabel, LSHF/LSZH, Grün, 1000 -Meter-Rolle, Euroklasse Cca	AC6U-Cca-1000GN
Kategorie 6A U/UTP Reuleaux Kabel, LSHF/LSZH, Blau, 500 -Meter-Rolle, Euroklasse Dca	AC6U-Dca-500BU
Kategorie 6A U/UTP Reuleaux Kabel, LSHF/LSZH, Blau, 1000 -Meter-Rolle, Euroklasse Dca	AC6U-Dca-1000BU
Kategorie 6A U/UTP Reuleaux Kabel, LSHF/LSZH, Violett, 500 -Meter-Rolle, Euroklasse Eca	AC6U-HF1-Eca-500VT
Kategorie 6A U/UTP Reuleaux Kabel, LSHF/LSZH, Violett, 1000 -Meter-Rolle, Euroklasse Eca	AC6U-HF1-Eca-1000VT

[A] KATEGORIE 6A U/UTP KABEL

BESCHREIBUNG	TEILENR.
Kategorie 6A U/UTP Kabel LSHF/LSZH, Euroklasse B2ca	AC6U-B2ca-500OR1
Kategorie 6A U/UTP Kabel LSHF/LSZH, Euroklasse B2ca	AC6U-B2ca-1000OR1
Kategorie 6A U/UTP Kabel, LSHF/LSZH, Euroklasse Cca	AC6-Cca-500GN1
Kategorie 6A U/UTP Kabel, LSHF/LSZH, Euroklasse Cca	AC6-Cca-1000GN1

Andere Kabel auf Anfrage verfügbar.



B

KATEGORIE 6 GESCHIRMTE KABEL

- Mylar® Band- und Aluminium-Abschirmungen bieten eine verbesserte Signalisolation und verhindern das Eindringen von Störerauschen in das System
- Optimal Unterstützung für Gigabit-Ethernet
- Reduziert Signalemissionen für sichere Übertragungen
- Unabhängig getestet und verifiziert, damit die Anforderungen gemäß ANSI/TIA-568-C.2 Kategorie 6, IEEE 802.3an 1000BASE-T und ISO/IEC 11801 Klasse E erfüllt werden.
- Erfüllt: ISO/IEC 11801, IEC 61156-5, EN 50173-1, EN 50288-5-1 und EN 50575:2014 (Euroklasse)
- Verfügbar mit IEC 60332-1-2 und 60332-3-24 Brandschutzseinstufungen

KATEGORIE 6 S/FTP KABEL

BESCHREIBUNG	TEILENR.
Kategorie 6 S/FTP Kabel, LSHF/LSZH, orange, 500 -Meter-Rolle, Euroklasse B2ca	C6S/FTP-B2ca-500OR
Kategorie 6 S/FTP Kabel, LSHF/LSZH, orange, 1000 -Meter-Rolle, Euroklasse B2ca	C6S/FTP-B2ca-1000OR
Kategorie 6 S/FTP Kabel, LSHF/LSZH, Grün, 500 -Meter-Rolle, Euroklasse Cca	C6S/FTP-Cca-500GN
Kategorie 6 S/FTP Kabel, LSHF/LSZH, Grün, 1000 -Meter-Rolle, Euroklasse Cca	C6S/FTP-Cca-1000GN
Kategorie 6 S/FTP Kabel, LSHF/LSZH, Blau, 500 -Meter-Rolle, Euroklasse Dca	C6S/FTP-Dca-500BU
Kategorie 6 S/FTP Kabel, LSHF/LSZH, Blau, 1000 -Meter-Rolle, Euroklasse Dca	C6S/FTP-Dca-1000BU
Kategorie 6 S/FTP Kabel, LSHF/LSZH, violett, 500 -Meter-Rolle, Euroklasse Eca	C6S/FTP-HF1-Eca-500VT
Kategorie 6 S/FTP Kabel, LSHF/LSZH, violett, 1000 -Meter-Rolle, Euroklasse Eca	C6S/FTP-HF1-Eca-1000VT
Kategorie 6 S/FTP Kabel, LSHF/LSZH, violett, duplex, 500 -Meter-Rolle, Euroklasse Eca	C6S/FTP-HF1-Eca-D500VT

Andere Kabel auf Anfrage verfügbar.

[B] KATEGORIE 6 F/FTP KABEL

BESCHREIBUNG	TEILENR.
Kategorie 6 F/FTP Kabel, LSHF/LSZH, orange, 500 -Meter-Rolle, Euroklasse B2ca	C6F/FTP-B2ca-500OR
Kategorie 6 F/FTP Kabel, LSHF/LSZH, orange, 1000 -Meter-Rolle, Euroklasse B2ca	C6F/FTP-B2ca-1000OR
Kategorie 6 F/FTP Kabel, LSHF/LSZH, Grün, 500 -Meter-Rolle, Euroklasse Cca	C6F/FTP-Cca-500GN
Kategorie 6 F/FTP Kabel, LSHF/LSZH, Grün, 1000 -Meter-Rolle, Euroklasse Cca	C6F/FTP-Cca-1000GN
Kategorie 6 F/FTP Kabel, LSHF/LSZH, Blau, 500 -Meter-Rolle, Euroklasse Dca	C6F/FTP-Dca-500BU
Kategorie 6 F/FTP Kabel, LSHF/LSZH, Blau, 1000 -Meter-Rolle, Euroklasse Dca	C6F/FTP-Dca-1000BU
Kategorie 6 F/FTP Kabel, LSHF/LSZH, Blau, duplex, 500 -Meter-Rolle, Euroklasse Dca	C6F/FTP-Dca-D500BU
Kategorie 6 F/FTP Kabel, LSHF/LSZH, violett, 500 -Meter-Rolle, Euroklasse Eca	C6F/FTP-HF1-Eca-500VT
Kategorie 6 F/FTP Kabel, LSHF/LSZH, violett, 1000 -Meter-Rolle, Euroklasse Eca	C6F/FTP-HF1-Eca-1000VT
Kategorie 6 F/FTP Kabel, LSHF/LSZH, violett, duplex, 500 -Meter-Rolle, Euroklasse Eca	C6F/FTP-HF1-Eca-D500VT

KATEGORIE 6 U/FTP KABEL

Kategorie 6 U/FTP Kabel, LSHF/LSZH, Grün, 500 -Meter-Rolle, Euroklasse Cca	C6U/FTP-Cca-500GN
Kategorie 6 U/FTP Kabel, LSHF/LSZH, Grün, 1000 -Meter-Rolle, Euroklasse Cca	C6U/FTP-Cca-1000GN
Kategorie 6 U/FTP Kabel, LSHF/LSZH, Blau, 500 -Meter-Rolle, Euroklasse Dca	C6U/FTP-Dca-500BU
Kategorie 6 U/FTP Kabel, LSHF/LSZH, Blau, 1000 -Meter-Rolle, Euroklasse Dca	C6U/FTP-Dca-1000BU
Kategorie 6 U/FTP Kabel, LSHF/LSZH, violett, 305 -Meter-Rolleex Box, Euroklasse Eca	C6U/FTP-HF1-Eca-305VT
Kategorie 6 U/FTP Kabel, LSHF/LSZH, violett, 500 -Meter-Rolle, Euroklasse Eca	C6U/FTP-HF1-Eca-500VT
Kategorie 6 U/FTP Kabel, LSHF/LSZH, violett, 1000 -Meter-Rolle, Euroklasse Eca	C6U/FTP-HF1-Eca-1000VT
Kategorie 6 U/FTP Kabel, LSHF/LSZH, violett, Duplex, 500 -Meter-Rolle, Euroklasse Eca	C6U/FTP-HF1-Eca-D500VT

KATEGORIE 6 F/UTP KABEL

BESCHREIBUNG	LEVITON TEILENR.	BRAND-REX TEILENR.
Kategorie 6 F/UTP Kabel, LSHF/LSZH, Blau, 305 -Meter-Rolleex Box, Euroklasse Dca	—	C6F/UTP-Dca-Rlx-305BU
Kategorie 6 F/UTP Kabel, LSHF/LSZH, Blau, 500 -Meter-Rolle, Euroklasse Dca	—	C6F/UTP-Dca-500BU
Kategorie 6 F/UTP Kabel, LSHF/LSZH, Blau, 1000 -Meter-Rolle, Euroklasse Dca	—	C6F/UTP-Dca-1000BU
Kategorie 6 F/UTP Kabel, LSHF/LSZH, Blau, Duplex, 500 -Meter-Rolle, Euroklasse Dca	—	C6F/UTP-Dca-D500BU
Kategorie 6 F/UTP Kabel, LSHF/LSZH, violett, 305 -Meter-Rolleex Box, Euroklasse Eca	125-FTP6Z-MVB	C6F/UTP-HF1-Eca-Rlx-305VT
Kategorie 6 F/UTP Kabel, LSHF/LSZH, violett, 500 -Meter-Rolle, Euroklasse Eca	129-FTP6Z-5VS	C6F/UTP-HF1-Eca-500VT
Kategorie 6 F/UTP Kabel, LSHF/LSZH, violett, 1000 -Meter-Rolle, Euroklasse Eca	—	C6F/UTP-HF1-Eca-1000VT
Kategorie 6 F/UTP Kabel, LSHF/LSZH, violett, Duplex, 500 -Meter-Rolle, Euroklasse Eca	—	C6F/UTP-HF1-Eca-D500VT

Andere Kabelfarben auf Anfrage verfügbar.

KABEL | Kategorie 6 ungeschirmte Kabel



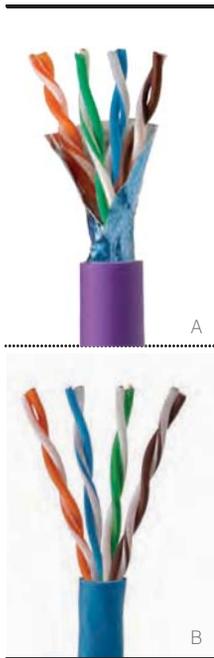
KATEGORIE 6 UNGESCHIRMTE KABEL

- Erfüllt die Standards ANSI/TIA-568-C.2 und ISO/IEC 11801 Klasse E
- Optimale Unterstützung für Gigabit-Ethernet
- Unterstützt IEEE 802.3: 1000BASE-T (Gigabit Ethernet), 100BASE-T (fast Ethernet), und 10BASE-T Anwendungen
- Erfüllt: ISO/IEC 11801, IEC 61156-5, EN 50173-1, EN 50288-6-1 und EN 50575:2014 (EuroClass)
- Schließt einen nicht-metallischen Cross-Separator ein, was eine bessere Signalstärke ermöglicht und für eine geringere Anfälligkeit für Störrauschen sorgt.
- Unterstützt Power over Ethernet (PoE) und PoE+ Anwendungen

[A] KATEGORIE 6 U/UTP KABEL

BESCHREIBUNG	LEVITON TEILENR.	BRAND-REX TEILENR.
Kategorie 6 U/UTP Kabel, LSHF/LSZH, orange, 305 -Meter-Reelex-Box, Euroklasse B2ca	—	C6UR-B2ca-RIB-305OR
Kategorie 6 U/UTP Kabel, LSHF/LSZH, Grün, 305 -Meter-Reelex-Box, Euroklasse Cca	—	C6UR-Cca-RIB-305GN
Kategorie 6 U/UTP Kabel, LSHF/LSZH, Blau, 305 -Meter-Rolleex Box, Euroklasse Dca	—	C6U-Dca-Rlx-305BU
Kategorie 6 U/UTP Kabel, LSHF/LSZH, Blau, 500 -Meter-Rolle, Euroklasse Dca	—	C6U-Dca-500BU
Kategorie 6 U/UTP Kabel, LSHF/LSZH, Blau, 1000 -Meter-Rolle, Euroklasse Dca	—	C6U-Dca-1000BU
Kategorie 6 U/UTP Kabel, LSHF/LSZH, violett, 305 -Meter-Rolleex Box, Euroklasse Eca	125-UTP6Z-MVB	C6U-HF1-Eca-Rlx-305VT
Kategorie 6 U/UTP Kabel, LSHF/LSZH, violett, 500 -Meter-Rolle, Euroklasse Eca	129-UTP6Z-5VS	C6U-HF1-Eca-500VT
Kategorie 6 U/UTP Kabel, LSHF/LSZH, violett, 1000 -Meter-Rolle, Euroklasse Eca	—	C6U-HF1-Eca-1000VT
Kategorie 6 U/UTP Kabel, LSHF/LSZH, violett, Duplex, 500 -Meter-Rolle, Euroklasse Eca	—	C6U-HF1-Eca-D500VT
KATEGORIE 6 U/UTP KABEL (EXTERNAL POLYETHYLENE SHEATH)		
Kategorie 6 U/UTP External Kabel, LSHF/LSZH, Schwarz, 500 -Meter-Rolle	—	C6U-HF1-X-500BK
Kategorie 6 U/UTP External Kabel, LSHF/LSZH, Schwarz, 1000 -Meter-Rolle	—	C6U-HF1-X-1000BK

Andere Kabel auf Anfrage verfügbar.



KATEGORIE 5E GESCHIRMTE KABEL

- Mylar® Band- und Aluminium-Abschirmungen reduzieren Signal-Interferenz-Probleme in hohen EMI-Bereichen
- Unterstützt 10BASE-T, 100BASE-T und 1000BASE-T Ethernet
- Unabhängig getestet und verifiziert, damit die Anforderungen gemäß ANSI/TIA-568-C.2 Kategorie 5e, IEEE 802.3 1000BASE-T und ISO/IEC 11801 Klasse D erfüllt werden.
- Erfüllt: ISO/IEC 11801, IEC 61156-5, EN 50173-1, EN 50288-2-1 und EN 50575:2014 (Euroklasse)
- Verfügbar mit IEC 60332-1 (Low Smoke Zero Halogen) Brandschutzeinstufung
- Unterstützt Power over Ethernet (PoE) und PoE+ Anwendungen

KATEGORIE 5E UNGESCHIRMTE KABEL

- Unterstützt 10BASE-T, 100BASE-T und 1000BASE-T Ethernet
- Unabhängig getestet und verifiziert, damit die Anforderungen gemäß ANSI/TIA-568-C.2 Kategorie 5e, IEEE 802.3 1000BASE-T und ISO/IEC 11801 Klasse D erfüllt werden.
- Erfüllt: ISO/IEC 11801, IEC 61156-5, EN 50173-1, EN 50288-3-1 und EN 50575:2014 (Euroklasse)
- Verfügbar mit IEC 60332-1-2 und 60332-3-24 (LSZH) Brandschutzeinstufungen
- IEEE 802.3at (Typ 2) Power over Ethernet (PoE+)

KATEGORIE 5E F/UTP KABEL

BESCHREIBUNG	TEILENR.
Kategorie 5e F/UTP Kabel, LSHF/LSZH, Blau, 500 -Meter-Rolle, Euroklasse Dca	GPF-Dca-500BU
Kategorie 5e F/UTP Kabel, LSHF/LSZH, Blau, 1000 -Meter-Rolle, Euroklasse Dca	GPF-Dca-1000BU
Kategorie 5e F/UTP Kabel, LSHF/LSZH, violett, 500 -Meter-Rolle, Euroklasse Eca	GPF-HF1-Eca-500VT
Kategorie 5e F/UTP Kabel, LSHF/LSZH, violett, 1000 -Meter-Rolle, Euroklasse Eca	GPF-HF1-Eca-1000VT
Kategorie 5e F/UTP Kabel, LSHF/LSZH, violett, duplex, 500 -Meter-Rolle, Euroklasse Eca	GPF-HF1-Eca-D500VT

[A] KATEGORIE 5E SF/UTP KABEL

Kategorie 5e SF/UTP Kabel, LSHF/LSZH, violett, 500 -Meter-Rolle, Euroklasse Eca	GPS-HF1-Eca-500VT
Kategorie 5e SF/UTP Kabel, LSHF/LSZH, violett, 1000 -Meter-Rolle, Euroklasse Eca	GPS-HF1-Eca-1000VT
Kategorie 5e SF/UTP Kabel, LSHF/LSZH, violett, duplex, 500 -Meter-Rolle, Euroklasse Eca	GPS-HF1-Eca-D500VT

[B] KATEGORIE 5E U/UTP KABEL

Kategorie 5E U/UTP Kabel, LSHF/LSZH, Blau, 305 -Meter-Rolleex Box, Euroklasse Dca	GPU-Dca-Rlx-305BU
Kategorie 5E U/UTP Kabel, LSHF/LSZH, Blau, 500 -Meter-Rolle, Euroklasse Dca	GPU-Dca-500BU
Kategorie 5E U/UTP Kabel, LSHF/LSZH, Blau, 1000 -Meter-Rolle, Euroklasse Dca	GPU-Dca-1000BU
Kategorie 5E U/UTP Kabel, LSHF/LSZH, violett, 305 -Meter-Rolleex Box, Euroklasse Eca	GPU-HF1-Eca-Rlx-305VT
Kategorie 5E U/UTP Kabel, LSHF/LSZH, violett, 500 -Meter-Rolle, Euroklasse Eca	GPU-HF1-Eca-500VT
Kategorie 5E U/UTP Kabel, LSHF/LSZH, violett, 1000 -Meter-Rolle, Euroklasse Eca	GPU-HF1-Eca-1000VT
Kategorie 5E U/UTP Kabel, LSHF/LSZH, violett, duplex, 500 -Meter-Rolle, Euroklasse Eca	GPU-HF1-Eca-D500VT

KATEGORIE 5E U/UTP KABEL (EXTERNAL POLYETHYLENE SHEATH)

Kategorie 5e U/UTP External Kabel, LSHF/LSZH, Schwarz, 500 -Meter-Rolle	GPU-HF1-X-500BK
Kategorie 5e U/UTP External Kabel, LSHF/LSZH, Schwarz, 1000 -Meter-Rolle	GPU-HF1-X-1000BK

Andere Kabel auf Anfrage verfügbar.



EMPFOHLENE PRODUKTE

Handanschluss-
werkzeug **A46**

Drahtaufleger
Anschlusswerkzeug
A46

Kupferwerkzeuge und Kennzeichnung

Wir haben alles, was Sie zum Anschluss bzw. zum Testen unserer Kupferlösungen benötigen. Das ergonomische Hand-Anschlusswerkzeug, das von und für Installateure konzipiert ist, bietet einen Komfortgriff oder die rack-montierte Positionierung zum Anschluss, einen robusten Modulhalter und einen kabelstützenden Retainer. Das Drahtaufleger-Anschlusswerkzeug ermöglicht das Auflegen von 110-IDC, 66-IDC Verbindungsblock oder LSA-Style IDCs mit einem einmaligen Drücken auf den Griff. Spezielle Anschlusswerkzeuge, Testgeräte, Crimpzangen und sonstiges Zubehör vervollständigen das Sortiment.



HAND-ANSCHLUSSWERKZEUG

- Ergonomischer Soft-Griff
- Gut erkennbare Verkabelungskennzeichnung
- Modulhalter bieten Stabilität für den Anschluss
- Integrierte Halterung stützt das Kabel während des Anschlussvorgangs
- Die integrierten Bohrlöcher ermöglichen eine Rack-Montage des Handwerkzeugs für den Anschluss der Patch-Verteiler
- Kompatibel mit eXtreme® und GigaMax® Module und QuickPort® AV Steckern

DRAHTAUFLER / ANSCHLUSSWERKZEUG

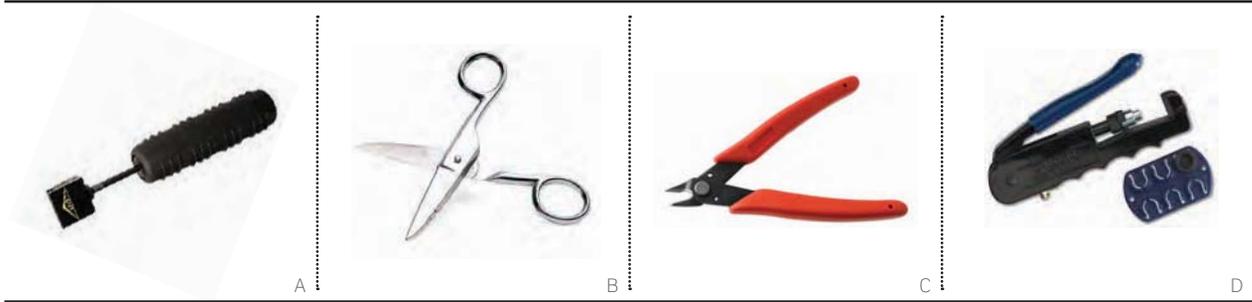
- Zum Auflegen und Trimmen der Kabel mit einmaliger Betätigung des Griffes
- Einstellbare Auflegekraft sorgt für minimale Kraftanstrengung
- Ersatz-Blade-Vorrat in Griffkammer
- Kompatibel mit 110 IDC, 66 IDC und LSA IDC Blades
- Zum Anschluss von AWG 22-, 24- und 26-Kabeln

EZ-RJ45® CRIMPZANGE

- Schnelles und kosteneffektives Anschließen ungeschirmter Drähte
- Integrierter Cutter und Stripper zum Schneiden und Crimpen von Draht in einem Arbeitsvorgang

ANSCHLUSSWERKZEUGE & BLADES

BESCHREIBUNG	TEILENR.
[A] Hand-Anschlusswerkzeug für Leviton eXtreme und GigaMax Module und QuickPort AV Stecker	47615-PTT
[B] Modulgreifer, für Einrastmodul	MMCJH002
[C] Drahtaufleger /Anschlusswerkzeug (Blades werden separat verkauft)	49553-814
[D] 110 IDC Blade	49553-110
[E] EZ-RJ45 Crimpzange	40989-ACT



MULTI-PAAR ANSCHLUSSWERKZEUG

- Konzipiert für 110-IDC -Schaltblocks
- Robuster, gefederter Griff zum Anschluss mehrerer Paare mit einem einzigen Auflegevorgang
- „Blade-in“ und „blade-out“ Optionen
- Inklusive 4-Paar, Kategorie 6 Kopf
- Kategorie 5e und 6 Köpfe sind einzeln erhältlich

SCHNEIDWERKZEUGE

- Klein Tools® Elektroscheren sind ideal zum Schneiden und Abisolieren von Kupferkabeln, sowie für das Trimmen der Splines und zum Einschneiden von Kabeln
- Klein Tools Bündigschneider zum sauberen Trimmen einzelner Kabel, bündig abschließend mit dem Modulkörper, zum Vermeiden von Kurzschlüssen in Metallgehäusen (empfohlen für Atlas-X1™ und Brand-Rex Werkzeugfreie Module)

MASTER-KOMPRESSIONSWERKZEUG

- Zum Anschluss aller Leviton Koaxial-Kompressionsmodule, inkl. Cinch- und F-Stecker
- Radiale Crimpzange sorgt für eine einheitliche Kompression um den Modulkörper herum.

MULTI-PAAR ANSCHLUSSWERKZEUG & ZUBEHÖR

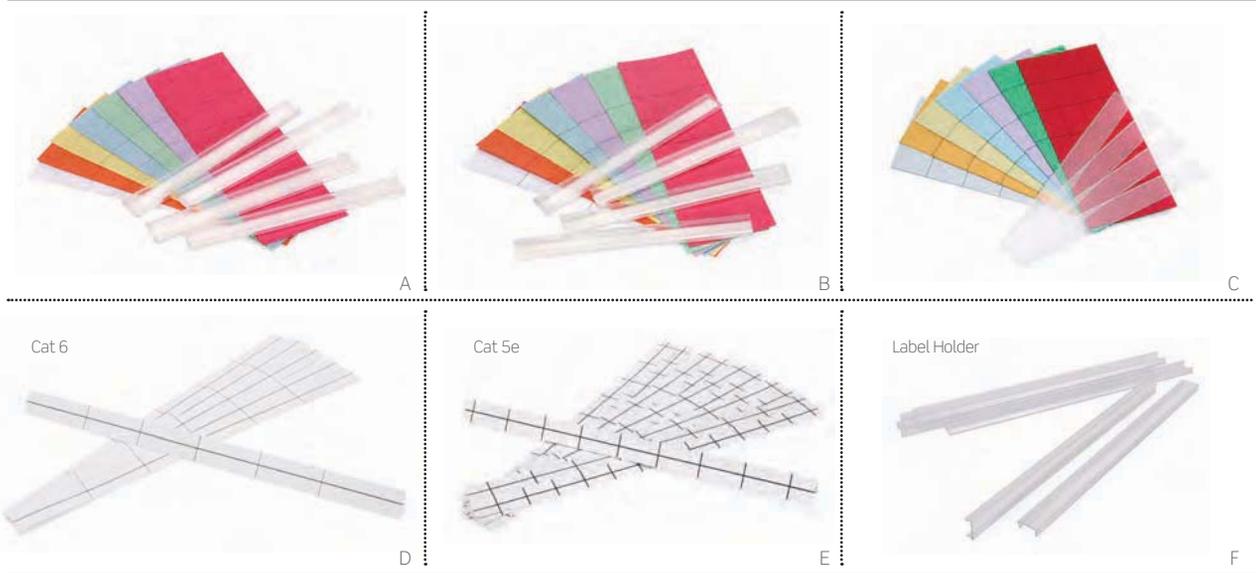
BESCHREIBUNG	TEILENR.
[A] Massenverbindung Multi-Paar Werkzeuggriff mit Kategorie 6, 4-Paar-Kopf	49553-TTH
Massenverbindung Ersatzkopf, Kategorie 6, 4 Paar	49553-64H
Massenverbindung Ersatzkopf, Kategorie 5e, 5 Paar	49553-55H

SCHNEIDWERKZEUGE

[B] Klein Tools Elektroscheren	49886-SIS
[C] Klein Tools Bündigschneider (muss in Mengen von jeweils 5 Einheiten bestellt werden)	49886-FCS

MASTER-KOMPRESSIONSWERKZEUG

[D] Master-Kompressionswerkzeug	40989-CPT
--	-----------



KENNZEICHNUNGSLÖSUNGEN FÜR ARBEITSBEREICHE

BESCHREIBUNG

Vorbedruckte Port-Etiketten, schwarze Tinte, 10 Blatt pro Packung

TEILENR.

41080-LEB

VERTEILERFELD KENNZEICHNUNGSLÖSUNGEN

[A] Klebehalter und Etikettenpackung für QuickPort®-Verteiler (unterstützt 24 Ports)

49257-QHD

[B] Klebehalter und Etikettenpaket für 110-IDC -Verteiler (unterstützt 24 Ports)

49257-I24

[C] Kennzeichnungspaket Ersatz für 110-IDC -Verteiler (unterstützt 24 Ports)

69585-IDL

110-IDC-KENNZEICHNUNGSLÖSUNGEN

[D] Kategorie 6 Etiketten-Paket, 6 Etikettenstreifen pro Paket

41LBL-60W

[E] Kategorie 5e Etiketten-Paket, 6 Etikettenstreifen pro Paket

41LBL-00W

[F] Etikettenträger, 6 Träger pro Paket

41100-HLD

SPOTLIGHT

Leviton Hand-Anschlusswerkzeug



Benutzen Sie das **Leviton Hand-Anschlusswerkzeug** (Seite A46) zum schnellen und einfachen Anschließen der Module auf der Baustelle. Das Handwerkzeug ist mit einem Contractor-Input konzipiert und bietet einen ergonomischen Komfortgriff, erhöhte Modulstabilität und integrierte Bohrlöcher, die eine Rack-Montage der QuickPort Verteiler-Anschlüsse ermöglichen. Das Handwerkzeug ist kompatibel mit eXtreme® Kategorie 6A/6/5e und QuickPort AV-Module.

Hinweis: Das Handwerkzeug ist nicht mit Einrastmodulen kompatibel.

GLASFASERLÖSUNGEN



ABSCHNITT B INHALT

EINFÜHRUNG	B3	Systemübersicht	B35	Einführung	
	B5	Empfohlene Systeme	B36	Make-to-Order Überblick	
OPT-X® FAMILIE	B7	Einführung	B37	Vorkonfektionierte Kabeltrunks	
HDX SYSTEME	B9	Einführung	B39	Harnesses	
	B10	Rackmontierte Gehäuse Gehäuse, Verteiler & Zubehör	B40	Anschlussfasern	
	B11	Adapter Platten & Kassetten	B41	Multimode Patch Kabel	
	B13	Frame, Patch & Splice Decks	B43	Single-Mode Patch Kabel	
SDX SYSTEME	B15	Einführung	B44	Patchkabel & Pigtailes	
	B16	2000i Rackmontiert	OPTISCHE KABEL	B46	Einführung
	B16	1000i Rackmontiert		B47	Tight Buffered Premise Distribution Kabel
	B17	500i Rackmontiert		B47	Ruggedized Kabel
	B18	Wandmontage		B48	Bündeladerkabel
	B19	Adapter-Platten	AIR BLOWN GLASFASERSYSTEME	B60	Kabel für Spezialumgebungen
	B21	Splice Trays & Splice Module		B61	Einführung
	B22	Zubehör		B63	Blolite® Systeme
e2XHD SNAP-IN CASSETTE PATCHING SYSTEM	B23	Einführung		B65	MicroBlo® Systeme
	B25	Rackmontierte Verteiler, Kabelmanagers, Abdeckungen & Werkzeuge	CONNECTORS & HOUSINGS	B68	Konnektivität & Werkzeuge
	B26	Kassetten		B69	Einführung
HI-DEX® System	B27	Einführung		B70	FastCAM®
	B28	Verteiler-Sets & Zero U Zubehör		B71	Field Polish Connectors
	B29	Kassetten & Adapter-Platten		B72	Glasfaser Fan-Out Sets
	B30	Splice-Kassetten	TOOLS & CONSUMABLES	B72	QuickPort® Adapter
FIBREPLUS SYSTEM	B31	Einführung		B73	Einführung
	B32	Leerverteiler & Adapter		B74	Empfohlene Produkte
	B33	Teilbestückte Verteiler		B75	Glasfaser Tool Sets
	B34	Hochintegrierte Glasfaser- Management & Pivoting Verteiler		B77	Glasfaser-Werkzeuge
				B78	Verbrauchsmaterialien & Sets

GLASFASERSYSTEME

Ganz gleich, ob Ihre Installation klein oder groß ist, einfach oder komplex, Sie können sich auf Leviton verlassen. Sie werden eine Network-Patching-Plattform erhalten, die Ihren Anforderungen entspricht. Von Cloud-Rechenzentren zu Remote-Telekommunikationsräumen, von Service-Providern zu Bürogebäuden, die Leviton-Lösungen sind vielseitig genug, um die Kundenanforderungen zu erfüllen, Migrationsoptionen für zukünftiges Bandbreitenwachstum zu sichern und für eine kräftige Rendite für Ihre Infrastrukturinvestitionen zu sorgen.

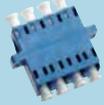
SYSTEM FEATURES	Ultra-hochintegriert (144F pro HE)
	Hochintegriert (96F pro HE)
	Standard-Integrität (72F pro HE)
	Gewinkeltes Verteiler beseitigt die Notwendigkeit für Patchkabel-Manager
	Gehäuse mit einzelnen gleitenden Trays minimieren die Auswirkungen auf die umliegenden Glasfasern
	Gehäuse-Trays rasten im geöffnetem Zustand ein, was die Netzwerkwartung vereinfacht
	Einhändige, Einfach-Klick-Kassetteninstallation für einfache Installation
	10/40/100G Migration vereinfacht technische Upgrades
	OM3 / OM4 / OS2 Glasfaser Typn für Abwärtskompatibilität
	Präzisionsgeformte Adapterplatten für strapazierfähige Netzwerkverbindungen
	Traffic Analysis Points (TAPS) ermöglichen eine Überwachung der Netzwerke
	Kupfer- und Glasfaser-Fähigkeit für Netzwerk-Flexibilität
	ZERO HE Option
	Kassetten mit einstellbaren rückseitigen MTPs für verbesserten Biegeradius
Splicing vor Ort möglich für Flexibilität und MACS	

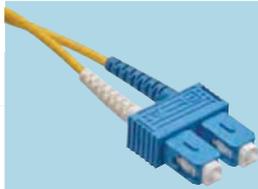


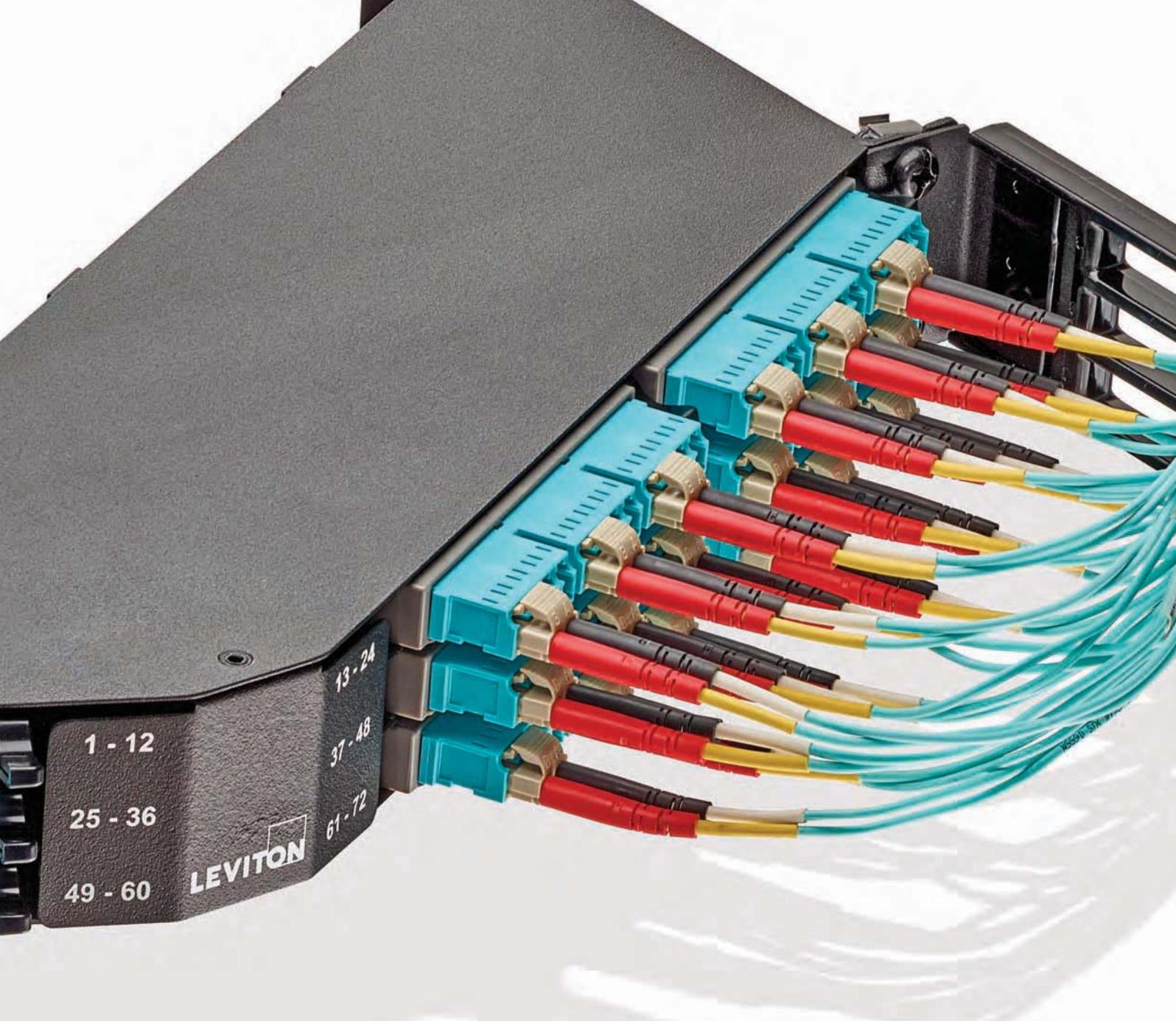
HDX Rechenzentrum	HI-DEX® Rechenzentrum	e2XHD Rechenzentrum	SDX Enterprise	FibrePlus Enterprise
Ultra-hochintegriert, um die steigenden Netzwerkanforderungen in den Rechenzentren zu erfüllen.		Hochintegrierte Einrastkassetten ermöglichen eine Mischung aus Glasfaser und Kupfer-Patching für Großunternehmen	Vielseitige Lösungen in unterschiedlichen Größen und Ausführungen für kleine Rechenzentren und Unternehmensanwendungen	Umfangreiches Sortiment an Glasfaser-Konnektivität und Patching für kleine Rechenzentren und Unternehmensanwendungen.
✓	✓			
		✓		✓
			✓	
✓		✓		
✓	✓			
✓	✓			
✓	✓	✓		
✓	✓	✓		
✓		✓	✓	✓
			✓	
✓		✓	✓	
✓	✓		✓	
		✓		
	✓		✓	✓

Glasfasersysteme

GLASFASER

	ANWENDUNGEN	KASSETTEN/ ADAPTERPLATTEN	GEHÄUSE / VERTEILERE
DATA CENTRE	Multimode <ul style="list-style-type: none"> • High-Performance Computer-Cluster • High-Bandbreite Enterprise • VCSEL-basierte Propagation 	 HDX – Page B11	 UHDH Gehäuse – Page B10  UHDH Verteiler – Page B10
	Single-Mode <ul style="list-style-type: none"> • Containerisierte Rechenzentren • Zentrale Carrier-Anbindungen & Geräteraume 	 HI-DEX® - Page B29	 HI-DEX – Page B28
		 e2XHD – Page B26	 e2XHD – Page B25
ENTERPRISE	Multimode <ul style="list-style-type: none"> • Aufbau von BBackbones und Zone-Verkabel • Altverkabelung (für FaserTypn OM1 und OM2) • Low-bandwidth Eenterprise, Automation, Sicherhei 	 SDX – Seite B19	 2000i SDX – Page B16  1000i SDX – Page B16  500i SDX – Page B17
	Single-Mode <ul style="list-style-type: none"> • Campus- und Gebäude Bbackbones • Große Entfernung 	 FibrePlus – Page B32	 FibrePlus – Page B32

ANSCHLUSS VOR ORT STECKER	KABELBAUGRUPPEN	TABELLE GLASFASERTYP UND SPEZIFIKATION							
 FastCAM® LC – Seite B70	 MTP® oder LC Kabel Baugruppen- Seite B40-B41			OM3		OM4			
SPEZIFIKATION		850 nm	1300 nm	850 nm	1300 nm				
Max. Dämpfung (dB/km)		3,0	1,0	3,0	1,0				
Overfill Launch Min. Bandbreite (MHz•km)		1500	500	3500	500				
Effektive Modale Bandbreite (EMB)(MHz•km)		2000 ¹	k.A.	4700 ¹	k.A.				
1G Übertragungsentfernung (m)		1000	600	1040	600				
10G Übertragungsentfernung (m)		300	300 ²	550	300 ²				
40/100G Übertragungsentfernung (m)		100	k.A.	150	k.A.				
<small> ¹ Die effektive modale Bandbreite bestimmt sich nach einem Overfilled Launch (OFL) pro ANSI/TIA-455-204, außer bei LOMM-Glasfasern ² 10GbE Übertragung bei 1.300 nm gilt nur für 10GBASE-LX4 (CWDM). ³ Die Berechnung der Reichweite basiert auf der Dämpfung von </=3,0 dB/km bei 850 nm und 1,0 dB Steckerverlust. </small>									
 FastCAM SC – Seite B70	 SC Kabelbaugruppen - Seite B43			OS2					
SPEZIFIKATION		1310 nm		1550 nm					
Maximale Dämpfung (dB/km)		0,4		0,3					
1G Übertragungsentfernung (m)		5.000		k.A.					
10G Übertragungsentfernung (m)		10.000		k.A.					
 Field Polish LC – Seite B71	 LC Kabelbaugruppen – Seite B41-B42			OM1		OM2		OM3	
SPEZIFIKATION		850 nm	1300 nm	850 nm	1300 nm	850 nm	1300 nm		
Max. Dämpfung (dB/km)		3,5	1,0	3,0	1,0	3,0	1,0		
Overfilled Launch Min. Bandbreite (MHz•km)		200	500	950	500	1500	500		
Effektive Modale Bandbreite (EMB) (MHz•km)		k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	2000 ¹	k.A.		
1G Übertragungsentfernung (m)		300	600	750	600	1000	600		
10G Übertragungsentfernung (m)		36	300 ₂	150	300 ₂	300	300 ₂		
40/100G Übertragungsentfernung (m)		k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	100	k.A.		
 Field Polish SC – Seite B71	 SC Kabelbaugruppe - Seite B43			OS2					
SPEZIFIKATION		1310 nm		1550 nm					
Max. Attenuation (dB/km)		0,4		0,3					
1G Übertragungsentfernung (m)		5.000		k.A.					
10G Übertragungsentfernung (m)		10.000		k.A.					



EMPFOHLENE PRODUKTE

HDX Systeme **B9**

SDX Systeme **B15**

Opt-X Familie Glasfasersysteme

Opt-X®-Systeme bieten hochleistungsfähige, flexible und zuverlässige Lösungen, die für missionskritische und Unternehmensumgebungen von heute erforderlich sind. Gleichzeitig werden die Kapazitäten für zukünftige Technologie-Upgrades und Netzwerk-Migrationen unterstützt. Die Opt-X-Produktreihe bietet Optionen und Designs für Anwendungen der Spitzenklasse wie auch im kostengünstigen Bereich, mit individuell anpassbaren Lösungen, die die spezifischen Netzwerkanforderungen erfüllen.



HDX PLATTFORM

Hoch- und ultra-hochintegrierte Systeme zur Unterstützung von Cloud-Rechenzentren und von Netzwerken von Großunternehmen, mit Netzwerk-Kontrollierbarkeit und einem reduzierten Verkabelungs-Netzwerk-Footprint.



UHDx Gehäuse



UHDx Verteiler



HDX-zu-SDX Adapter Halterung
(Zur Verwendung mit SDX Gehäusen)



HDX Frame Patch Deck



HDX Retrofit Tray
(zur Verwendung mit SDX Gehäusen)



HDX Frame

SDX PLATTFORM

Vielseitige Glasfaser-Patching-Lösungen, verfügbar in mehreren Größen und Ausführungen, konzipiert zur Unterstützung von Enterprise- und kleinen Rechenzentrumsanwendungen.



2000i SDX Gehäuse



1000i SDX Gehäuse



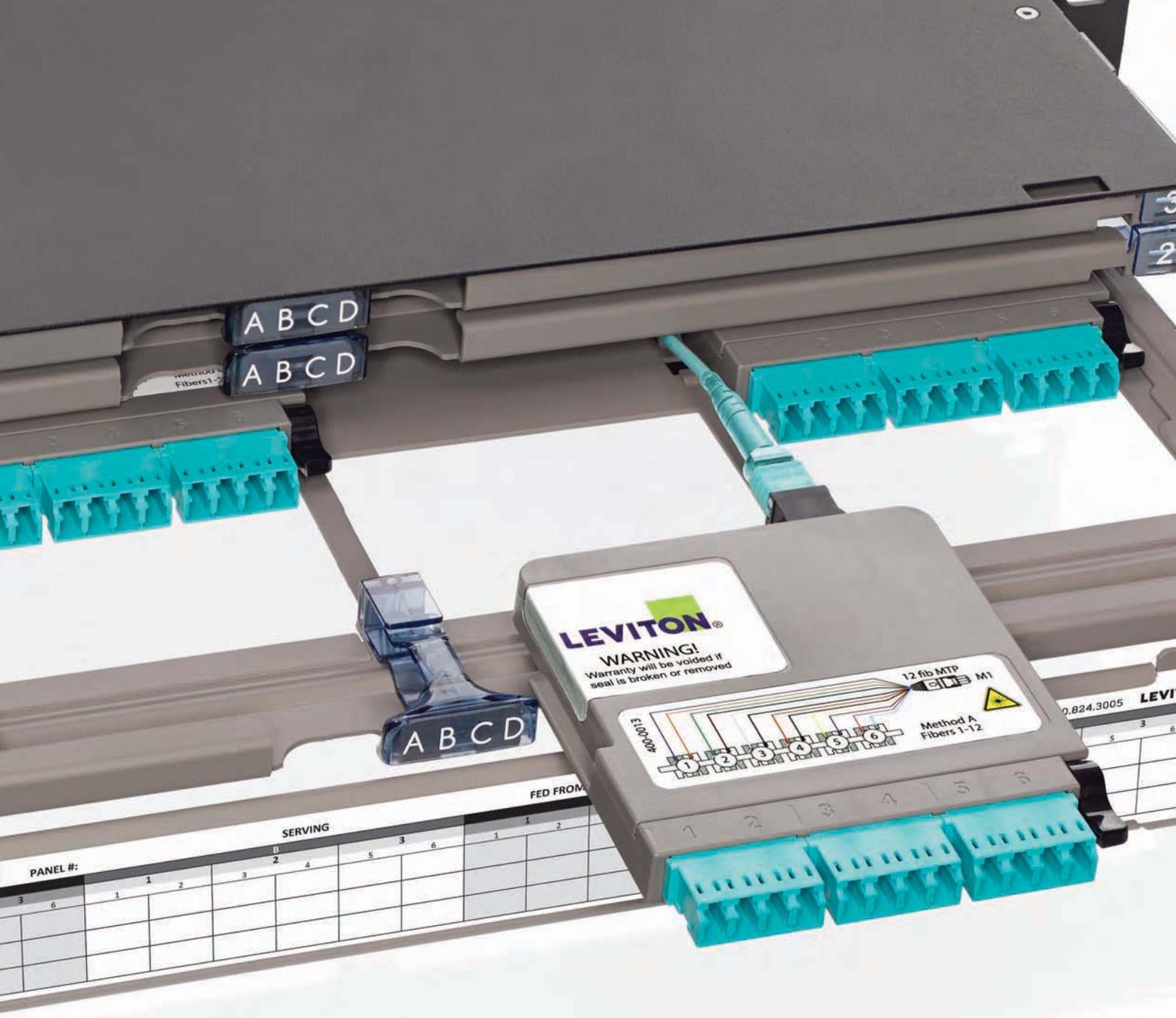
SDX
wandmontierte Gehäuses



500i SDX Gehäuse



500i SDX Verteiler



EMPFOHLENE PRODUKTE

UHDH Systeme **B10**

HDX Adapter
Platten &
Kassetten **B11**

HDX Systeme

Rechenzentren und Telekommunikationsräume nehmen schnell immer mehr Platz ein, um die ständig steigenden Anforderungen an die Bandbreite zu erfüllen. Die Leviton HDX-Kassetten-basierte Plattform bietet eine optimale Patching-Kapazität in Bereichen, wo der Platz knapp ist. Durch die Verwendung von HDX-Adapterplatten und Kassetten in den rackmontierten UHDH-Lösungen oder im HDX Distribution Frame können Sie wertvollen Platz freimachen und den Patching-Footprint deutlich reduzieren.



RACKMONTIERTES UHDX-GEHÄUSE

- Zur Aufnahme von Leviton HDX-Adapterplatten und Kassetten
- Bis zu 144 Fasern mit LC-Steckern oder 864 Fasern mit 12-Fasern-MTP®-Steckern
- Einzelne gleitende Trays ermöglichen einen einfachen Zugang zu Glasfasersteckern in dichten Anwendungen
- 20-Zoll-Tiefe für hochintegrierte, vorkonfektionierte Lösung
- Die klappbare Frontplatte erleichtert die Installation, das Entfernen und das Update der Port-Kennzeichnungsetiketten.
- Sehr gut sichtbare Portkennzeichnungen auf der Vorder- und Rückseite des Gehäuses sorgen für eine optimale Übersichtlichkeit.



EMPFOHLENE ANWENDUNGEN:

- Rechenzentren
- Entrance Facility
- 19" Racks und Schränke

UHDX 1HE FLACHE UND GEWINKELTE VERTEILER

- Beseitigt die Notwendigkeit für horizontale Patchkabel-Manager.
- Offener Zugang zu Patchkabeln und Leitungsführungen
- Einhändige Installation und Entfernung von HDX/HDX2 Kassetten oder Adapterplatten
- Bis zu 144 Fasern mit LC-Steckern oder 864 Fasern mit 12-Fasern-MTP-Steckern

ZUBEHÖR

- Kabelklemmensets minimieren ein übermäßiges Ziehen, Biegen und Quetschen.
- Optionaler Bürstenschutz minimiert die Staubbildung auf der Rückseite des Gehäuses
- Der rückseitige Kabel-Manager (separat verkauft) unterstützt die Glasfaserkabel und rastet direkt im Verteiler ein, ohne Werkzeuge.
- 0HE, 1HE, und 2HE Kabelmanagerschützen die Kabel und verbindungen

RACKMONTIERTES UHDX-GEHÄUSE UND VERTEILER

BESCHREIBUNG	MAXIMLE KAPAZITÄT				TEILNR.
	GLASFASER (MIT LC)	GLASFASER (MIT MTP)	ADAPTER PLATTEN	ODER MTP KASSETTEN	
[A] 1HE UHDX Gehäuse, leer	144	864	12	12	5R1UD-S12
[B] 2HE UHDX Gehäuse, leer	288	1,728	24	24	5R2UD-S24
[C] 4HE UHDX Gehäuse, leer	576	3,456	48	48	5R4UD-S48
[D] 1HE UHDX gewinkelter Verteiler, leer	144	864	12	12	HDX1A-144
[E] 1HE UHDX flacher Verteiler, leer	144	864	12	12	HDX1F-144

ZUBEHÖR

BESCHREIBUNG	TEILNR.
Universal-Klemmen-Set, Einfachkabeldurchführung (Montage an Gehäuse oder rückseitigem Kabel-Manager)	5RCMP-KIT
Universal-Klemmen-Set, Mehrfachkabeldurchführung (Montage an Gehäuse oder rückseitigem Kabel-Manager)	5RCMP-KT2
Universal-Klemmen-Set, Einfach- und Mehrfachkabeldurchführung (zur Rackmontage)	5RCMR-KIT
[F] 1HE Bürstenschutz, 2er-Beutel	5RBSH-1UN
2HE Bürstenschutz, 2er-Beutel	5RBSH-2UN
[G] 0HE Universeller Patchkabelmanager	5RCMT-VFG
1HE Universeller Patchkabelmanager (inklusive 0HE Kabelmanager)	5R1UX-CMT
2HE Universeller Patchkabelmanager (inklusive 0HE Kabelmanager)	5R2UX-CMT
[H] Rückseitiger Kabel-Manager für gewinkeltes Verteiler, mit Kabelmanagement-Ringen	E2XHD-CMB

Brand-Rex ist eine Niederlassung der Leviton Mfg. Co., Inc



HDX ADAPTERPLATTEN

- Verbunden mit vor Ort angeschlossener Backbone-Verkabelung oder mit vorkonfektionierten Leitungsführungen
- Leichte, einhändige Installation und Entfernung
- Erhältlich in OM1/OM2, OM3, und OS2 Fasertypen
- LC-, SC- und MTP-Ausführungen in 6-, 12-, 24- sowie bis zu 72-Fasern-Konfigurationen sind verfügbar
- Sichtbare fortlaufende Nummerierung zur Kennzeichnung der Ports (für Tx und Rx)

HDX & HDX2 MTP® KASSETTEN

- Einfache Migration von 10G auf 40/100G bei Verwendung mit Leviton Kabelbaugruppen
- 12- oder 24-Fasern-Konfigurationen
- Auswahl aus LC- und MTP-Steckern für 10G-, 40G- oder 100G-Anwendungen
- Vorkonfektionierte Glasfasern beseitigen die Notwendigkeit komplizierter Abschlüsse und Splices vor Ort.
- Eine Vielzahl von Glasfasertypen stehen zur Auswahl, einschließlich Single-Mode, Multimode und laseroptimierter Multimode
- Leichte, einhändige Installation und Entfernung



HDX-Adapterplatten und Kassetten funktionieren mit HDX Frame Patch Decks, UHDX-Gehäusen und Verteilern, und HDX-zu-SDX Adapter Halterung.

HDX ADAPTERPLATTEN

BESCHREIBUNG	TEILENR.
12-Fasern HDX Adapterplatte, OM1 & OM2, Quad LC (beige), Zirkondioxid-Keramik-Ferrule	5FUHD-2IL
[A] 12-Fasern HDX Adapterplatte, OM3, Quad LC (aqua), Zirkondioxid-Keramik-Ferrule	5FUHD-2QL
12-Fasern HDX Adapterplatte, OM4, Quad LC (heather violet), Zirkondioxid-Keramik-Ferrule	5FUHD-2ML
12-Fasern HDX Adapterplatte, OS2, Quad LC (blau), Zirkondioxid-Keramik-Ferrule	5FUHD-2LL
12-Fasern HDX Adapterplatte, OS2, Quad LC/APC (grün), Zirkondioxid-Keramik-Ferrule*	5FUHD-2VL
6-Fasern HDX Adapterplatte, OM1 & OM2, Duplex SC (beige), Zirkondioxid-Keramik-Ferrule	5FUHD-6IC
6-Fasern HDX Adapterplatte, OM3, Duplex SC (aqua), Zirkondioxid-Keramik-Ferrule	5FUHD-6QC
6-Fasern HDX Adapterplatte, OS2, Duplex SC (blau), Zirkondioxid-Keramik-Ferrule	5FUHD-6LC
6-Fasern HDX Adapterplatte, OS2, Duplex SC/APC (grün), Zirkondioxid-Keramik-Ferrule*	5FUHD-6VC
HDX Adapterplatte, 3 Duplex MTP Adapter (schwarz), Key up/Key up	5FUHD-6MB
[B] HDX Adapterplatte, 3 Duplex MTP Adapter (schwarz), Key up/Key down	5FUHD-6MP
HDX Adapterplatte, blank (schwarz)	5FUHD-BLK

* = Möglicherweise gelten Mindestbestellmengen und Lieferzeiten.

Make-to-Order!		HDX/HDX2KASSETTENOPTIONEN		
GLASFASER TYP	FASERANZAHL	STECKER TYP (VORNE)	MTP TYP (HINTEN)	POLARITÄT
• OM3	• 12	• LC	• 12-Fasern MTP (Male)	• Methode A
• OM4	• 24 (2x12)	• SC	• 24-Fasern MTP (Male)	• Methode B, Core
• OS2		• MTP		• Methode B, Edge
				• Methode C

Falls Sie bei der Auswahl der Kassetten Hilfe benötigen, besuchen Sie bitte Leviton.com/configurator oder rufen Sie den Kundendienst an unter +44 (0) 1592 772124.

Für die MTP Methode B Polarität müssen Sie jeweils eine Core- und eine Edge-Kassette bestellen.

Brand-Rex ist eine Niederlassung der Leviton Mfg. Co., Inc



HDX2- UND HDX-UMWANDLUNGSKASSETTEN

- Polaritätsmangement, um die Verbindungen zwischen parallelen Glasfasern und SFP-Konnektivität aufrechtzuerhalten, zu übertragen und zu empfangen
- Verbindung mit Elektronikgeräten mit LC-Ports und aggregiert SFP-Ports mit einem QSFP28 oder PSM4 (100G), QSFP+ (40G), oder CXP (120G) Port
- Passend für UHDX-Gehäuse und Verteiler
- Kann im Gehäuse/Verteiler ein- und ausgerüstet werden, für schnelle Installation, Erweiterungen und Änderungen
- Ideal für Anwendungen mit 40G-10G und 120G-10G

HDX2 TAP KASSETTEN

- Traffic Analysis Points (TAPs) ermöglichen eine Echtzeit-Überwachung von Netzwerk- und SAN-Umgebungen auf Anomalien in den Bereichen Sicherheit und Leistungsfähigkeit
- Passend für UHDX-Gehäuse und Verteiler
- TAP im HDX-Kassetten-Footprint beseitigt die Notwendigkeit eines zusätzlichen Verteiler
- Unterstützt das Überwachen von 10G- und 40G-Kanälen (QSFP)
- Für Flexibilität beim Netzwerkaufbau in zwei Split-Verhältnissen verfügbar, 70:30 und 50:50

HDX2 & HDX UMWANDLUNGSKASSETTEN

BESCHREIBUNG	TEILENR.
HDX2, OM3, 3x8 Faser, MTP® auf 24-Faser LC, (100G auf 25G, 40G auf 10G)	32LM1-41C
[A] HDX2, OM4, 3x8 Faser, MTP auf 24-Faser LC, (100G auf 25G, 40G auf 10G), violett	42GM1-41C
HDX2, OS2, 3x8 Faser, MTP auf 24-Faser LC, (100G auf 25G, 40G auf 10G)	U2LM1-41C
[B] HDX, OM3, 8 Faser, MTP auf 8-Faser LC, (100G auf 25G, 40G auf 10G)	38LM1-1AE
HDX, OM4, 8 Faser, MTP auf 8-Faser LC, (100G auf 25G, 40G auf 10G), violett	48GM1-1AE
HDX, OS2, 8 Faser, MTP auf 8-Faser LC, (100G auf 25G, 40G auf 10G)	U8LM1-1AE

HDX2 TAP KASSET

BESCHREIBUNG	TEILENR.
OM3 24-Faser 2x12F MTP auf LC, Method B Edge 50:50, aqua	32LM1-BE5
OM4 24-Faser 2x12F MTP auf LC, Method B Edge 50:50, violett	42GM1-BE5
[C] OS2 24-Faser 2x12F MTP auf LC, Method B Edge 50:50, blau	U2LM1-BE5
OM3 24-Faser 2x12F MTP auf LC, Method B Edge 70:30, aqua	32LM1-BE7
OM4 24-Faser 2x12F MTP auf LC, Method B Edge 70:30, violett	42GM1-BE7
OS2 24-Faser 2x12F MTP auf LC, Method B Edge 70:30, blau	U2LM1-BE7

SPOTLIGHT

Core & Edge Kassetten



Um bei Anwendung der Methode B mit zwei Kassettenkonfigurationen die richtige Polarität zu erreichen, müssen die Core- und Edge-Kassetten in Paaren verwendet werden. Dadurch werden die Designanforderungen für die Leitungsführungen und Patchkabel vereinfacht. Der Einheitlichkeit halber werden Core-Kassetten typischerweise am Hauptverbindungs- oder in der Nähe der Hauptschaltevorrichtung platziert. Edge-Kassetten werden am ndverbindungs- oder in der Nähe der Access-Layer-Vorrichtung platziert. Zur übersichtlichen Kennzeichnung sind die Gehäuse und Stifte der Core-Kassetten schwarz, während die der Edge-Kassetten weiß sind.



HDX GLASFASER-VERTEZILERRAHMEN

- Integrierte Kabelmanagement- und Verkabelungslösungen für minimale Biegeradius-Compliance, bessere Führung von Kabelüberlängen und zuverlässigen Schutz
- Zur Aufnahme von bis zu 22 Decks, jeweils konfiguriert mit Kassetten, Adapterplatten oder Splice-Trays
- Inklusive verriegelbarer Türen auf der Rückseite, um die Verkabelung der Leitungsführungen zu schützen und zu verdecken
- Optionale Tür für die Vorderseite (wird separat verkauft) mit transparenter Tür ist abschließbar für zusätzliche Sicherheit
- Nimmt nur eine Fußbodenplatte von 600 x 600 mm in Anspruch
- Erdbebensicher gemäß GR-63-CORE, Zone 4, UL 2046 gelistet

PATCH DECK

- 2HE Höhe für bis zu 144 Fasern (mit LC)
- Für 6 unabhängige, gleitende Trays und zur Aufnahme von bis zu 12 HDX/HDX2-Adapterplatten oder Kassetten
- Vergrößerungsport-Etikettenträger für bessere Sichtbarkeit
- Integrierter, minimaler Biegeradius-Schutz

SPLICE DECK

- Modulares 89-mm-High-Deck zur Aufnahme von bis zu drei unabhängigen Splice-Deck-Trays
- Die gleitenden Trays sind abnehmbar, um das Splicing zu vereinfachen
- Warmschrumpf-Fusions-Splicing von einzelnen 250 µm oder 900 µm Vollader Fasern für bis zu 144 Fasern pro Deck
- Mass-Ribbon-Fusion-Splicing ist auf Kundenwunsch ebenfalls verfügbar

24-FASER HIGH-DENSITY SPLICE TRAY

- Verwendung mit HDX-Frame-Splice-Decks, 2 Trays pro Splice-Deck-Tray
- Schutz und Management von Glasfasern, die im Warmschrumpfverfahren gespleißt wurden
- Inklusive Warmschrumpf-Splice-Ferrulen

HDX FRAME KAPAZITÄTENTABELLE

KONNEKTIVITÄT	MAX. GLASFASER-LITZEN
LC	3,168
SC	1,584
12-Faser MTP®	7,776
24-Faser MTP	15,552

Tabelle basiert auf der Verwendung von 48-Fasern-Leitungsführungen



Informationen zu HDX Kassetten und Adapterplatten finden Sie auf Seite B11

HDX GLASFASER-RAHMENSYSTEM

BESCHREIBUNG	TEILENR.
[A] HDX-Glasfaser-Verteilerahmen, 2133 mm hoch x 609 mm breit x 609 mm tief	F3168-22F
[B] 2HE Patch-Deck, leer (inklusive Kabelmanagement vorne und hinten sowie Kabelklemmen-Set)	F3168-DCK
[C] 2HE Splice-Deck, leer (inkl. VELCRO® Brand Kabelbinder, Kabelmanagement vorne und hinten und Kabelklemmen-Set)	F3168-SPD
[D] Cross-Frame-Verkabelungs-Set	F3168-CFR
[E] Vordertür-Set	F3168-FDR
Kabelklemmen-Set, Einfachkabeldurchführung	F3168-CCK
2HE Blank-Verteiler	F3168-BLK

24-FASER SPLICE TRAY

[F] 24-Fasern-Warmschrumpf-Molded-Splice-Tray (inkl. 60-mm-Splice-Ferrulen)	T5PLS-24F
---	-----------

Für weitere Informationen über HDX Systeme kontaktieren Sie unseren Customer-Service unter +44 (0) 1592 772124.



BRANCHENFÜHRENDE DICHTHE

Ein HDX Rahmen bietet Platz für bis zu 22 Patch Decks, und benötigt nur 600 x 600 mm Bodenfläche.

INTEGRIERTES KABELMANAGEMENT & FÜHRUNG

Der Rahmen sorgt für Ordnung und Übersichtlichkeit durch die Nutzung von integriertem Kabelmanagement für minimale Biegeradien, Überlängenhalterung und Schutz.

AUSSERORDENTLICHE SKALIERBARKEIT

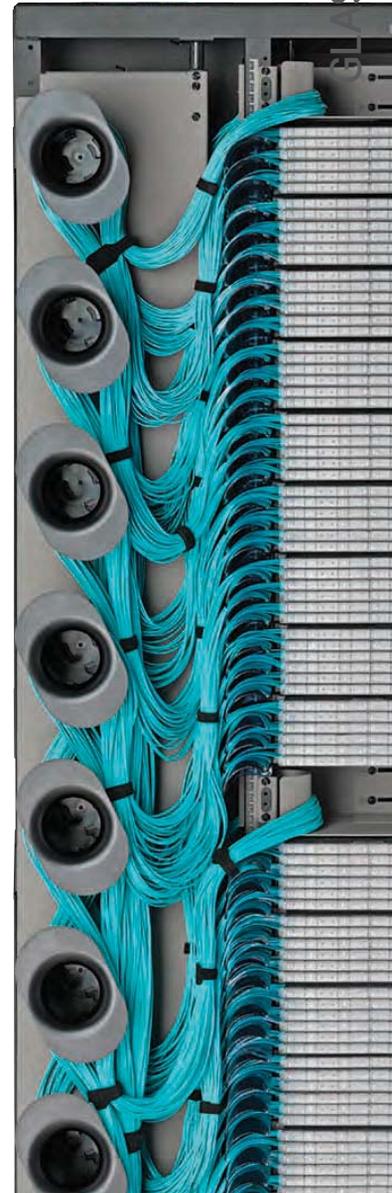
HDX Rahmen können miteinander verbunden werden, um auch zukünftigen Anforderungen gerecht zu werden. Und durch die 24-Faser MTP Konnektivität sind sie ideal für die Migration von 10G auf 40G auf 100G und höher.

EINFACHE ZUGÄNGLICHKEIT

Das offene Design des Rahmens reduziert durch den ungehinderten Zugang zu Verbindungen den Aufwand bei Wartungsarbeiten. Der Platzbedarf von nur einer Bodenplatte erlaubt einfachen Zugang zum Doppelboden.

ROi Ensparsungsrechner

Durch Reduzierung der Gesamtfläche, bietet das HDX Faser Distribution System osteneinsparung gegenüber herkömmlichen Systemen. Berechnen Sie die Rendite für Ihre Infrastrukturinvestitionen, bei der Installation eines HDX-Frame-Systeme in Ihrer Main Distribution Area. Hier: apps.leviton.com/HDXcalculator.





EMPFOHLENE PRODUKTE

Gehäuse **B16**

Adapterplatten
B19

Splice Module **B21**

SDX Systeme

72 LC-FASERN PRO HE

Das SDX-System gehört zur Opt-X® Produktfamilie der Glasfaserlösungen. Es bietet eine flexible Lösung zur einfachen Installation und Wartung. Alle Modelle - sei es das 2000i für Rechenzentren oder die 1000i und 500i für Anwendungen für kleine und mittlere Unternehmen - sind mit Funktionen zur besseren Kabelorganisation und -wartung ausgestattet. Die präzisionsgeformten SDX-Adapterplatten, Splice-Module und das Kabelmanagement bieten flexible Verbindungs- und Speicheroptionen, die den jeweiligen Projektbedarf decken.



2000i SDX 1HE/2HE/4HE RACKMONTIERTES GEHÄUSE

- Zur Aufnahme von SDX-Adapterplatten (Seiten B19- B21), Splice-Trays und Splice-Module
- Abnehmbare transparente Klapptüren
- Der gleitende Tray bietet Zugang zur Vorder- und Rückseite der Schottplatte nach der Installation und kann komplett entfernt werden, um die Abschlüsse und das Splicing vor Ort zu erleichtern.
- 17 Zoll tief für hochintegrierten Glasfaseranschluss und/oder Splicing
- Stapelbare und verstellbare Glasfaserringe erleichtern das Kabelmanagement
- Konstruiert aus strapazierfähigem Polycarbonat-Kunststoff und schwarzem, pulverbeschichtetem 16-Gauge-Stahl
- 19- oder 23-Zoll rackmontierte Optionen (23-Zoll 1HE Befestigungsklammer wird separat verkauft)
- 1HE und 2HE zur Aufnahme von HDX Retrofit Trays (werden separat verkauft) für Higher-Density-Anwendungen unter Verwendung von HDX MTP®-Kassetten und -Adapterplatten

1000i SDX 1RU/2RU/3RU/4RU RACK-MOUNT GEHÄUSE

- Zur Aufnahme von SDX-Adapterplatten, Splice-Trays und Splice-Modulen (Seiten B19 - B 21)
- Gleitender Tray in 1HE und 2HE kann komplett entfernt werden, um die Abschlüsse und das Splicing vor Ort zu erleichtern
- 15 Zoll tief für hochintegrierten Glasfaseranschluss und/oder Splicing
- 19- oder 23-Zoll-Gehäuse rackmontierte Option (23-Zoll-1HE-Befestigungsklammer wird separat verkauft)
- Gehäuse ragt um 4,5 Zoll aus den Montagewinkeln heraus, um eine ordnungsgemäße Ausrichtung mit dem Versi-Duct®Kabelmanagementsystem sicherzustellen
- Das im Lieferumfang eingeschlossene Zubehörset besteht aus Kabelbindern, Montagewinkel-Schrauben und Etiketten zur Port-Kennzeichnung
- 1HE und 2HE zur Aufnahme von HDX Retrofit Trays (werden separat verkauft) für Higher-Density-Anwendungen unter Verwendung von HDX MTP®-Kassetten

EMPFOHLENE ANWENDUNGEN:

- Rechenzentren
- Geräteraum
- Entrance Facility
- Telekommunikationsraum
- 19" Racks & Schränke

EMPFOHLENE ANWENDUNGEN:

- Geräteraum
- Telekommunikationsraum
- 19" Racks & Schränke

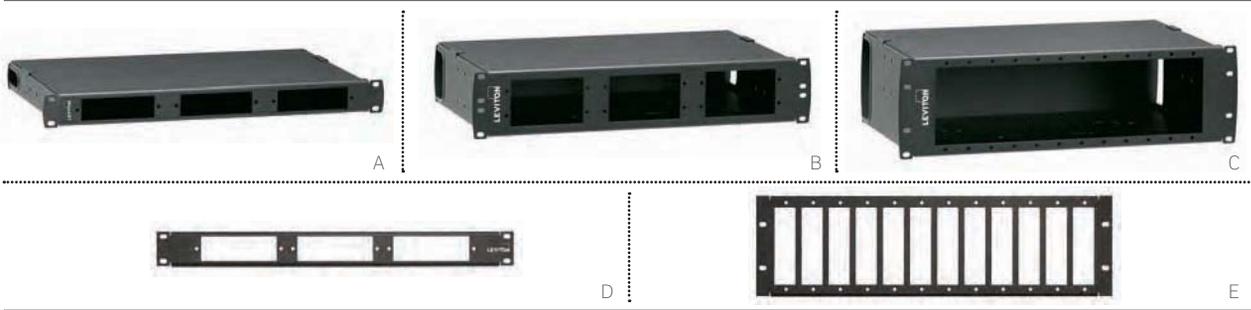
2000i SDX RACKMONTIERTE GEHÄUSE

BESCHREIBUNG	MAXIMALE KAPAZITÄT			TEILNR.
	FASERN (MIT LC)	ADAPTERPLATTEN	UND SPLICING TRAYS/ MODULE*	
[A] 1HE 2000i SDX Gehäuse, leer, gleitender Tray	72	3	3	5R1UH-S03
[B] 2HE 2000i SDX Gehäuse, leer, gleitender Tray	144	6	6	5R2UH-S06
[C] 4HE 2000i SDX Gehäuse, leer, gleitender Tray	288	12	12	5R4UH-S12

1000i SDX RACKMONTIERTE GEHÄUSE

1HE 1000i SDX Gehäuse, leer	72	3	3	5R1UM-F03
[D] 1HE 1000i SDX Gehäuse, leer, gleitender Tray	72	3	3	5R1UM-S03
2HE 1000i SDX Gehäuse, leer	144	6	6	5R2UM-F06
2HE 1000i SDX Gehäuse, leer, leitender Tray	144	6	6	5R2UM-S06
3HE 1000i SDX Gehäuse, leer, horizontal^	216	9	12	5R3UM-F09
[E] 3HE 1000i SDX Gehäuse, leer, vertical°	288	12	12	5R3UM-F12
4HE 1000i SDX Gehäuse, leer, vertical°	288	12	12	5R4UM-F12
4HE 1000i SDX Gehäuse, leer, horizontal^	360	15	12	5R4UM-F15

° = Vertikale Adapterplatte/Kassettenausrichtung ^ = Horizontale Adapterplatte/Kassettenausrichtung
 * = Maximale Splice-Tray-Kapazität ist beschränkt auf die Höhe des ausgewählten Splice-Tray.



500i SDX 1HE/2HE/3HE BÜNDIG MONTIERTES RACK-GEHÄUSE

- Zur Aufnahme von SDX-Adapterplatten, Splice-Trays und Splice-Modulen (Seiten B19 - B21)
- Bündig montierte Adapter-Frontplatte erleichtert den Umzug, das Erweitern und das Verändern (Move, Add und Change)
- Die einteilige Abdeckung ist abnehmbar und gewährt so vollständigen Zugang zur Rückseite des Gehäuses
- Zur Aufnahme von spritzgegossenen Splice-Trays und 4-Zoll-mal-7-Zoll-Metall-Splice-Trays
- Im Gehäuse kann man bis zu drei Meter 900 µm Vollader Glasfaser pro Adapter unterbringen
- Das im Lieferumfang eingeschlossene Zubehörset besteht aus Kabelbindern, Montagewinkel-Schrauben und Etiketten zur Port-Kennzeichnung
- 1HE und 3HE bündig montierbare Verteiler zur Aufnahme von SDX-Adapterplatten und Kassetten, zudem an 19-Zoll-Racks und Schränken montierbar.
- Optionales Add-on-Patchkabel-Kabelmanagement-Tray (wird separat verkauft) kann mit vorhandener Höheneinheit benutzt werden

EMPFOHLENE ANWENDUNGEN:

Geräteraum

Telekommunikationsraum

19" Racks & Schränke

500i SDX RACKMONTIERTE GEHÄUSE

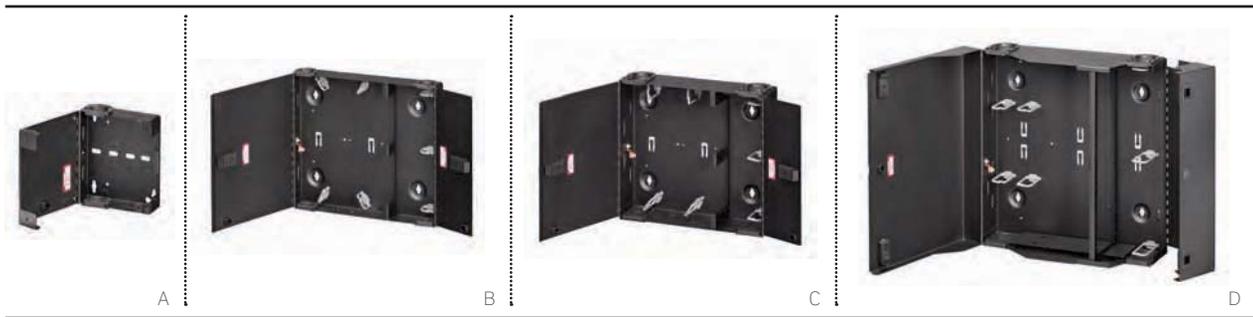
BESCHREIBUNG	MAXIMALE KAPAZITÄT			TEILENR.
	FASER (MIT LC)	ADAPTERPLATTEN	UND SPLICER TRAYS/MODULES	
[A] 1HE 500i SDX Gehäuse, leer	72	3	3	5R1UL-F03
[B] 2HE 500i SDX Gehäuse, leer	144	6	6	5R2UL-F06
[C] 3RU 500i SDX Enclosure, empty	288	12	12	5R3UL-F12
[D] 1RU 500i SDX Verteiler, empty	72	3	N/A	5R1UE-OPX
[E] 3RU 500i SDX Verteiler, empty	288	12	N/A	5R3UE-OPX

* = Maximale Splice-Tray-Kapazität ist beschränkt auf die Höhe des ausgewählten Splice-Tray.covers. Eine Liste mit SDX-Adapterplatten finden Sie auf Seite B19

SPOTLIGHT Patchkabel Management Tray



Patchkabel-Management-Trays zur Führung und Organisation von Kabeln in 500i SDX-Gehäusen. Die Trays sind mit Etiketten zur Kennzeichnung und mit drehbaren Frontsätteln zur leichteren Kabelführung ausgestattet. Da sie direkt an der Vorderseite der Gehäuse montiert werden, benötigen sie keine zusätzliche Rack-Fläche. Die Trays in den Größen 1HE und 2HE können mit jedem beliebigen Leviton bündig montierten 1HE MTP-Gehäuse oder einem flachen e2XHD-Verteiler verwendet werden und die 2HE Trays können mit einem 3HE 500i SDX Gehäuse verwendet werden. (Siehe Seite B22.)



SDX WANDMONTIERTE GLASFASER-GEHÄUSE

- Verfügbar in 4 Größen (mini, klein, mittelgroß und groß) zur Aufnahme von 24 - 288 Fasern (LC Steckverbinder)
- Verriegelbare Türen und trennbarer Zugang bei Doppelflügeltür-Ausführungen trennen Anwender- und Servicebereiche
- Geschützte Führung und Ablage der Kabel erleichtern Dienstleistern das Arbeiten an der Verkabelung und schützen die Kabel vor Beschädigung
- Feldterminierbare Spleissoptionen beinhalten sowohl die Spleisskassette als auch die in sich geschlossenen Spleissmodule
- Minimaler Platzbedarf: Montage an Wand, Hutschiene und im Schrank benötigen keine zusätzlichen HE
- Optionale Adapterplattenhalterung ermöglicht die Aufnahme von Leviton SDX als auch HDX Systemen

EMPFOHLENE ANWENDUNGEN:

- Telekommunikationsraum
- Geräteraum
- Glasfaser bis zum Arbeitsplatz
- Null Höheneinheiten

SDX WALL-MOUNT GEHÄUSE

BESCHREIBUNG	MAXIMALE KAPAZITÄT			TEILNR.
	FASERZAHL (MIT LC)	ADAPTERPLATTEN	UND SPLEISSKASSETTEN/-MODULE	
[A] Mini SDX Gehäuse, leer, einflügelige Tür, keine Verriegelungsmöglichkeit	24	1	N/A	5WMNT-01C
[B] Kleines SDX Gehäuse, leer, zweiflügelige Tür, Verriegelungsmöglichkeit als zusätzliche Absicherung optional bestellbar	48	2	2	5WSML-02C
[C] Mittelgroßes SDX Gehäuse, leer, zweiflügelige Tür, Verriegelungsmöglichkeit als zusätzliche Absicherung optional bestellbar	96	4	4	5WMED-04C
[D] Großes SDX Gehäuse, leer, zweiflügelige Tür, Verriegelungsmöglichkeit als zusätzliche Absicherung optional bestellbar	288	12	12	5WLRG-12C

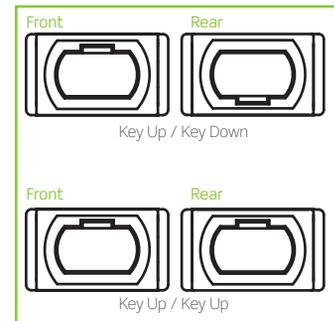
Siehe Seite B19 zur Übersicht der SDX Adapterplatten





SDX ADAPTERPLATTEN

- Funktionieren mit SDX-Gehäusen, einschließlich der Modelle 2000i, 1000i, 500i, VertiGO®, und Wandmontage
- Unverlierbare Push/Pull-Befestigungselemente ermöglichen eine schnelle und werkzeugfreie Installation und Entfernung
- Die Farben der präzisionsgeformten LC- und SC-Adapterplatten kennzeichnen den Glasfasertyp, gemäß TIA-Standards
- Verfügbar als 6- bis 24-Fasern-Platten für LC, SC und ST
- Verfügbar als 72- bis 192-Fasern-Platten für MTP®
- MTP- und LC-Adapterplatten mit Verschluss sind auf Kundenanfrage verfügbar
- 6-polige QuickPort®-Adapterplatten zur Aufnahme aller QuickPort-Module



SDX RACK-RACKMONTIERTE GEHÄUSE, KAPAZITÄT

1HE FÜR 2000i, 1000i & 500i	2HE FÜR 2000i, 1000i & 500i	3HE FÜR 1000i	3HE FÜR 500i	4HE FÜR 2000i & 1000i
Für bis zu 3 Adapterplatten	Für bis zu 6 Adapterplatten	Für bis zu 9/12 Adapterplatten	Für bis zu 12 Adapterplatten	Für bis zu 12/15 Adapterplatten
6-pk Dplx LC = bis zu 36-Fasern 6-pk Quad LC = bis zu 72-Fasern 3-pk Dplx SC = bis zu 18-Fasern 6-pk Dplx SC = bis zu 36-Fasern 6-pk ST = bis zu 18-Fasern 8-pk ST = bis zu 24-Fasern	6-pk Dplx LC = bis zu 72-Fasern 6-pk Quad LC = bis zu 144-Fasern 3-pk Dplx SC = bis zu 36-Fasern 6-pk Dplx SC = bis zu 72-Fasern 6-pk ST = bis zu 36-Fasern 8-pk ST = bis zu 48-Fasern	6-pk Dplx LC = bis zu 108/144-Fasern 6-pk Quad LC = bis zu 216/288-Fasern 3-pk Dplx SC = bis zu 54/72-Fasern 6-pk Dplx SC = bis zu 108/144-Fasern 6-pk ST = bis zu 54/72-Fasern 8-pk ST = bis zu 72/96-Fasern	6-pk Dplx LC = bis zu 144-Fasern 6-pk Quad LC = bis zu 288-Fasern 3-pk Dplx SC = bis zu 72-Fasern 6-pk Dplx SC = bis zu 144-Fasern 6-pk ST = bis zu 72-Fasern 8-pk ST = bis zu 96-Fasern	6-pk Dplx LC = bis zu 144/180-Fasern 6-pk Quad LC = bis zu 288/360-Fasern 3-pk Dplx SC = bis zu 72/90-Fasern 6-pk Dplx SC = bis zu 144/180-Fasern 6-pk ST = bis zu 72/90-Fasern 8-pk ST = bis zu 96/120-Fasern

SDX WALL-MOUNT ENCLOSURE CAPACITY

MINI	SMALL	MEDIUM	LARGE
Für bis zu 1 Adapterplatte	Für bis zu 2 Adapterplatten	Für bis zu 4 Adapterplatten	Für bis zu 12 Adapterplatten
6-pk Dplx LC = bis zu 12-Fasern 6-pk Quad LC = bis zu 24-Fasern 3-pk Dplx SC = bis zu 6-Fasern 6-pk Dplx SC = bis zu 12-Fasern 6-pk ST = bis zu 6-Fasern 8-pk ST = bis zu 8-Fasern	6-pk Dplx LC = bis zu 24-Fasern 6-pk Quad LC = bis zu 48-Fasern 3-pk Dplx SC = bis zu 12-Fasern 6-pk Dplx SC = bis zu 24-Fasern 6-pk ST = bis zu 12-Fasern 8-pk ST = bis zu 16-Fasern	6-pk Dplx LC = bis zu 48-Fasern 6-pk Quad LC = bis zu 96-Fasern 3-pk Dplx SC = bis zu 24-Fasern 6-pk Dplx SC = bis zu 48-Fasern 6-pk ST = bis zu 24-Fasern 8-pk ST = bis zu 32-Fasern	6-pk Dplx LC = bis zu 144-Fasern 6-pk Quad LC = bis zu 288-Fasern 3-pk Dplx SC = bis zu 72-Fasern 6-pk Dplx SC = bis zu 144-Fasern 6-pk ST = bis zu 72-Fasern 8-pk ST = bis zu 96-Fasern

PRÄZISIONSGEFORMTE SDX-GLASFASER-ADAPTERPLATTEN

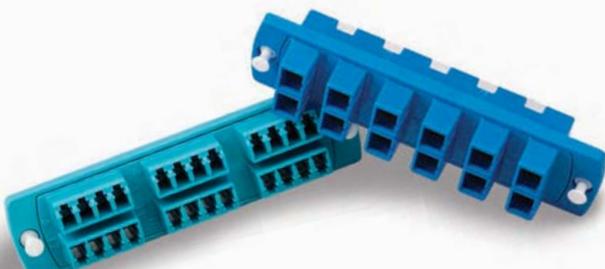
BESCHREIBUNG	TEILENR.
[A] 12-Fasern SDX-Adapterplatte, OM1, Duplex LC (beige), Zirkondioxid-Keramik-Ferrule	5F100-2IL
[B] 12-Fasern SDX-Adapterplatte, OM2, Duplex LC (schwarz), Zirkondioxid-Keramik-Ferrule	5F100-2EL
[C] 12-Fasern SDX-Adapterplatte, OM3, Duplex LC (aqua), Zirkondioxid-Keramik-Ferrule	5F100-2QL
[D] 12-Fasern SDX-Adapterplatte, OS2, Duplex LC (blau), Zirkondioxid-Keramik-Ferrule	5F100-2LL
[E] 12-Fasern SDX-Adapterplatte, OS2, Duplex LC/APC (grün), Zirkondioxid-Keramik-Ferrule	5F100-2VL
[F] 24-Fasern SDX-Adapterplatte, OM1, Quad LC (beige), Zirkondioxid-Keramik-Ferrule	5F100-4IL
[G] 24-Fasern SDX-Adapterplatte, OM2, Quad LC (schwarz), Zirkondioxid-Keramik-Ferrule	5F100-4EL
[H] 24-Fasern SDX-Adapterplatte, OM3, Quad LC (aqua), Zirkondioxid-Keramik-Ferrule	5F100-4QL
[I] 24-Fasern SDX-Adapterplatte, OS2, Quad LC (blau), Zirkondioxid-Keramik-Ferrule	5F100-4LL
6-Fasern SDX-Adapterplatte, OM1, Duplex SC (beige), Zirkondioxid-Keramik-Ferrule	5F100-6IC
6-Fasern SDX-Adapterplatte, OM2, Duplex SC (schwarz), Zirkondioxid-Keramik-Ferrule	5F100-6EC
6-Fasern SDX-Adapterplatte, OM3, Duplex SC (aqua), Zirkondioxid-Keramik-Ferrule	5F100-6QC
6-Fasern SDX-Adapterplatte, OS2, Duplex SC (blau), Zirkondioxid-Keramik-Ferrule	5F100-6LC
6-Fasern SDX-Adapterplatte, OS2, Duplex SC/APC (grün), Zirkondioxid-Keramik-Ferrule	5F100-6VC
[J] 12-Fasern SDX-Adapterplatte, OM1, Duplex SC (beige), Zirkondioxid-Keramik-Ferrule	5F100-2IC
[K] 12-Fasern SDX-Adapterplatte, OM2, Duplex SC (schwarz), Zirkondioxid-Keramik-Ferrule	5F100-2EC
[L] 12-Fasern SDX-Adapterplatte, OM3, Duplex SC (aqua), Zirkondioxid-Keramik-Ferrule	5F100-2QC
[M] 12-Fasern SDX-Adapterplatte, OS2, Duplex SC (blau), Zirkondioxid-Keramik-Ferrule	5F100-2LC
[N] 12-Fasern SDX-Adapterplatte, OS2, Duplex SC/APC (grün), Zirkondioxid-Keramik-Ferrule	5F100-2VC
[O] 6-Fasern SDX-Adapterplatte, ST MM/SM (schwarz), Zirkondioxid-Keramik-Ferrule*	5F100-6MT
[P] 8-Fasern SDX-Adapterplatte, ST MM/SM (schwarz), Zirkondioxid-Keramik-Ferrule*	5F100-8MT
[Q] SDX Adapter Plate, blank (schwarz)	5F100-PLT
SDX -GLASFAER-ADAPTERPLATTEN, METALL	
[R] 12-Fasern SDX-Adapterplatte (Schwarz), OM4, Duplex LC (violett), Zirkondioxid-Keramik-Ferrule*	5F100-12M
[S] 24-Fasern SDX-Adapterplatte (Schwarz), OM4, Quad LC (violett), Zirkondioxid-Keramik-Ferrule*	5F100-24M
[T] SDX Adapterplatte, 6 simplex MTP® (schwarz), Key up/Key down*	5F100-6MP
SDX Adapterplatte, 6 simplex MTP (schwarz), Key up/key up*	5F100-6MB
[U] SDX Adapterplatte, 8 simplex MTP (schwarz), key up/key down*	5F100-8MP
SDX Adapterplatte, 8 simplex MTP (schwarz), key up/key up*	5F100-8MB
[V] SDX Adapterplatte, 6-position QuickPort® (schwarz), empty	5F100-6QP

* = Möglicherweise gelten Mindestbestellmengen und Lieferzeiten.

Weitere Adapterplatten-Konfigurationen sind verfügbar. Weitere Informationen erhalten Sie von unserem Kundendienst unter +44 (0) 1592 772124.

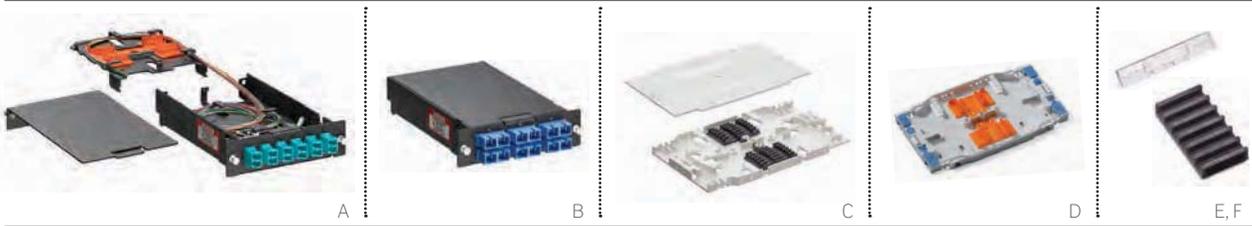
SPOTLIGHT

Präzisionsgeformte SDX-Adapterplatten



Bei herkömmlichen Verteilerplattenkonstruktionen werden üblicherweise einzelne LWL-Kupplungen benutzt, die in eine Metallplatte eingesetzt werden. Dies führt häufig zu einem „Klappern“ der Bauteile. Bei den LevitonSDX-Adapterplatten wird dieses Klappern und locker sitzende Adapter vermieden, indem präzise Formverfahren und integrierte Adapter verwendet werden. Dadurch werden die Gesamtleistung, die Funktionalität und die Qualität der Konstruktion deutlich verbessert. Alle Multimode- und Single-Mode SDX-Platten sind mit Zirkondioxid-Keramik-Ferrulen ausgestattet, was für eine hohe Leistungsfähigkeit und eine geringe Einfügedämpfung sorgt (empfohlen für Anwendungen, die 10 Gbit/s oder mehr benötigen).

SDX SYSTEME | Splice-Trays und Splice-Module



SDX 12- & 24-FASERN-SPLICE-MODULE

- Integrierte Glasfaser-Adapter-Trennwand (12 oder 24 Faser) und Splice-Halter beseitigen die Notwendigkeit für Splice-Trays
- Die einzelnen Fächer bieten Platz zum Verstauen von Kabelschlaufen und Führungen für den Biegeradius für das jeweilige Backbone-Kabel, 900 µm Vollader Anschlussfasern und fusionsgespleißte Glasfasern
- Das modulare Design ermöglicht eine einfache Wartung der einzelnen gespleißten Glasfasern sowie ein Hochskalieren, ohne die vorhandenen Glasfasern zu beeinträchtigen

KEYQUICK® MECHANISCHER SPLICE

- Bietet ein schnelles, präzises und benutzerfreundliches mechanisches Spleißverfahren
- Transparentes lichtdurchlässiges Gehäuse bietet Kontrolle der sicheren Spleißverbindung
- Die V-Groove-Technologie sorgt für eine Ausrichtung der Glasfasern
- Im Durchschnitt dauert die Installation 30 Sekunden, mit einem Steckerverlust von 0,1dB

SDX 12- & 24-FASERN-SPLICE-MODULE

BESCHREIBUNG	TEILENR.
[A] 12-Fasern Splice Modul, LC* (zur Standardausstattung gehört ein Splice-Halter)	SPLCS-12x
24-Fasern Splice Modul, LC*	SPLCS-24x
[B] 12-Fasern Splice Module SC*	SPSCS-12x

* = Möglicherweise gelten Mindestbestellmengen und Lieferzeiten.
 x = OM3 (A), OS2 (L), APC OS2 (V), OM4 (M)

12- & 24-FASERN-SPLICE-TRAY

BESCHREIBUNG	TEILENR.
[C] 12-Fasern-Schrumpf-Spliceschutz-Halter	FPCFAS003
[D] 24-Fasern-Schrumpf-Spliceschutz-Halter (inkl. 60-mm-Splice-Schutzröhrchen)	T5PLS-24F
45 mm Fusion-Schrumpf-Spliceschutz-Röhrchen; 12er-Pack	30-0008-01

KEYQUICK MECHANISCHER SPLICE

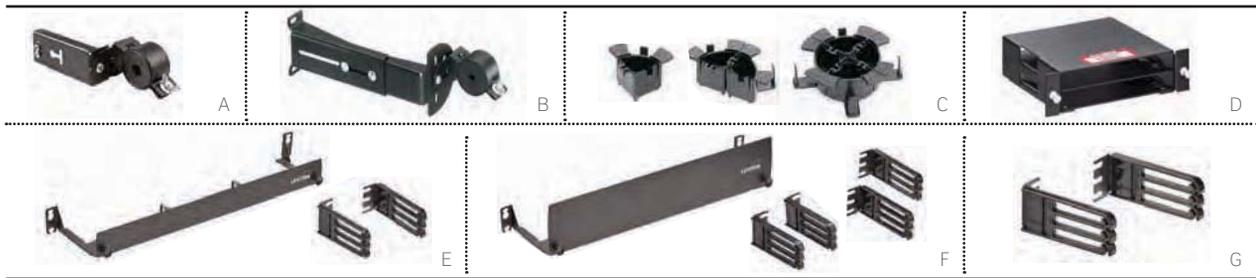
[E] KeyQuick Mechanischer Splice 250µm, 900µm	FPCMS001
[F] KeyQuick Mechanischer Splice Halter	FPCMSH06

Falls Sie bei der Bestellung Ihrer Splice-Trays Hilfe benötigen, besuchen Sie bitte Leviton.com/configurator oder rufen Sie den Kundendienst an unter +44 (0) 1592 772124.

SPOTLIGHT SDX-Glasfaser-Splice-Module

SDX 12- und 24-Fasern Splice-Module schützen und organisieren die im Schrumpfschutz-Fusions-Verfahren gespleißten Glasfasern in einem Glasfasergehäuse. Splice-Module beseitigen die Notwendigkeit einzelner Splice-Trays innerhalb eines Glasfasergehäuses und bieten eine optimale Organisation und übersichtliches Management lockerer Glasfaserüberlängen. Zudem ermöglicht das modulare Design ein schnelleres Spleißen vor Ort und ein einfaches Management der Anschlussfasern innerhalb des Gehäuses.





SDX SYSTEM ZUBEHÖR

- Kabelklemmensets minimieren ein übermäßiges Ziehen, Biegen und Quetschen
- Erleichtern die Kabelkennzeichnung und reduzieren die Anzahl der innerhalb des Gehäuses notwendigen Kabelbinder
- Die Glasfaser-Kabelmanagement-Ringe sichern lockere Überlängenablage
- Patchkabel-Management-Trays erleichtern die Führung und Organisation der Kabel, können direkt vorne an den Gehäusen angebracht werden und benötigen keine zusätzliche Rackfläche
- HDX Retrofit Tray zum Upgrade der Modelle 2000i und 1000i SDX, damit sie auch HDX-Kassetten aufnehmen können
- OHE Kabelmanagererlauben die horitontale und vertikale Organisation der Patchkabel
- 1 und 2HE Kabelmanager sichern die Kabelführung in allen flachen Verteilern

ZUBEHÖR		AVAILABLE FOR			
BESCHREIBUNG	TEILENR.	2000i SDX	1000i SDX	500i SDX	SDX WALL-MOUNT
[A] Universal-Klemmen-Set, Einzelkabeldurchführung (zur Gehäusemontage) ^	5RCMP-KIT	X	X	X	X
Universal-Klemmen-Set, Mehrfachkabeldurchführung (zur Gehäusemontage) ^	5RCMP-KT2	X	X	X	X
[B] Universal-Klemmen-Set, Einzel- und Mehrfachkabeldurchführung (zur Rackmontage) ^	5RCMR-KIT	X	X	X	
[C] Glasfaserkabelmanagement 1/4Zoll Ring-Set (4er-Beutel mit 1/4Zoll Ringen) ^	5R100-14R	X	X	X	
Schloss und Schlüssel für rack- und wandmontiertes Gehäuse ^	5L000-KAL		X		X
HDX Retrofit gleitender Tray 1HE ^	5R1UR-TRY	X	X		
HDX Retrofit gleitender Tray 2HE ^	5R2UR-TRY	X	X		
[D] HDX-uf-SDX Adapterhalterung ^	HDXAD-ACC	X	X	X	X
[E] 1HE Patchkabel Management Tray, zur Benutzung allen flachen Verteilern ^	5R1UX-CMT			X	
[F] 2HE Patchkabel Management Tray, for use with any flat Verteiler ^	5R2UX-CMT			X	
Erdungs-Set ^	DPGRD-KIT	X	X	X	X
[G] OHE Patchkabelmanager, 2er Beutel ^	5RCMT-VFG	X	X	X	
DIN Schienenhalterungsset (für Mini-Gehäuse) ^	DNRAL-ACC				X
OHE Befestigung, 2er Beutel (für Mini-Gehäuse) ^	5WMNB-ACC				X

^ = Möglicherweise gelten Mindestbestellmengen und Lieferzeiten.

SPOTLIGHT Kabel Clamp Kits

Kabelklemmensets minimieren ein übermäßiges Ziehen, Biegen und Quetschen der Kabel. Das Universal-Klemmen-Set für die Gehäusemontage macht die Kabelkennzeichnung übersichtlicher und reduziert die Anzahl der Kabelbefestigungen im Gehäuse. Das Set bildet außerdem einen Übergangspunkt vom ummantelten Kabel zu den Glasfaser-Volladern bzw. den Faserbündeln. Das Universal-Klemmen-Set für die Rackmontage ist ideal für vertikale Zugentlastung und für Zugentlastung oben oder unten am Rack bzw. Schrank. Ideal für Installationen mit minimal vertikalen Kabelführungen und wenig Platz für ein gehäusemontiertes Kabelklemmenset.



Installiertes Universal-Klemmen-Set für die Gehäusemontage



e2XHD Einrastkassetten-Patching-System

EMPFOHLENE PRODUKTE

Verteiler **B25**

Kassetten **B26**

Das e2XHD Kupfer- und Glasfaser-Patching-System ist eine einfach anzuschließende hochintegrierte Lösung für Unternehmens- und Rechenzentrumsanwendungen, bei denen eine schnelle Bereitstellung und eine einfache Wartung kritische Aspekte sind. Das System besteht aus 1HE hochintegrierten Verteiler, Kupfer- und Glasfaser- Einrastkassetten sowie Zubehör für zusätzlichen Kabelschutz und Kabelmanagement. Die e2XHD-Kassetten können schnell in die Verteiler eingerastet und wieder entfernt werden. Dadurch wird das Installieren, der Umzug, das Erweitern und das Verändern (Install, Move, Add und Change) leichter als jemals zuvor. Informationen zu Kupfer-Kassetten finden Sie auf Seite A20.



e2XHD HOCHINTEGRIERTE VERTEILERFELDER

Hochintegrierte Verteiler ermöglichen ein Patching für bis zu 48 Duplex Glasfaser-Kanäle in einem 1HE-Verteiler.



e2XHD MTP-MTP Pass-Through Cassette



e2XHD 24-Fasern-Kassette, MTP-LC, Edge



e2XHD 12-Fasern QuickPort® LC Kassette, OM3/OM4 - aqua



e2XHD GLASFASER KASSETTEN

MTP®-Glasfaserkassetten ermöglichen einen einfachen Migrationspfad zu 40G- oder 100G-Netzwerken. Die Kassetten sind vorkonfektioniert und verfügbar mit 12 oder 24 Fasern, OM3, OM4 oder OS2 Single-Mode.

Die e2XHD Glasfaserkassette ist mit einem MTP-Adapter ausgestattet, der in drei Positionen einstellbar ist, um die Kabelführung zu erleichtern. Bei der Benutzung zusammen mit einem rückwärtigen Patching- System-Kabel-Manager und mit Kabelmanagement-Ringen bietet der Adapter die ideale Lösung zur Beseitigung der Kabelspannung und sorgt für den richtigen Biegeradius.

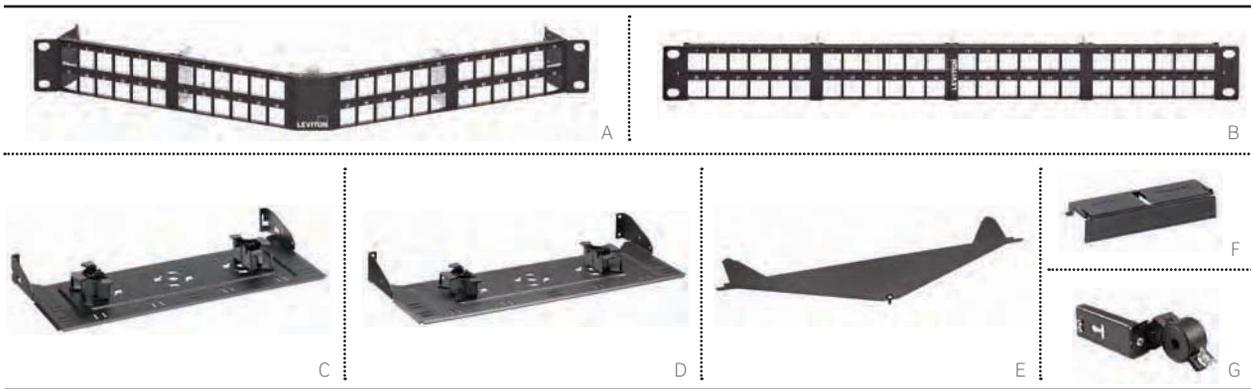
ANSCHAUEN: SCHULUNGSVIDEO



[Leviton.com/ns/videos](https://www.leviton.com/ns/videos)
'e2XHD Cassette-Based Patching System'

e2XHD EINRASTKASSETTENPATCHING-SYSTEM |

Rackmontierte Verteiler Kabel-Manager, Abdeckungen und Werkzeuge



OCHINTEGRIERTE VERTEILER

- Ermöglicht Glasfaser und Kupfer im selben Verteiler
- 1HE Verteiler nehmen bis zu 8 Glasfaser-Kassetten einfacher Höhe auf (48-LWL-Anschlüsse)
- Ausrichtungslaschen an den Verteiler sorgen für ein gerades Einfügen der Kassetten
- Montierbar in standardmäßigen 19-Zoll-Racks und Schränken

GEWINKELTE VERTEILER-ABDECKUNG

- Benötigt keine zusätzlichen Rackflächen
- Minimiert Staub und Schmutz hinter den Verteiler
- Zur direkten Befestigung am e2XHD gewinkelten Verteiler
- Kann auch noch nach der Verteiler-Installation nachgerüstet werden
- Kann im oberen oder unteren Bereich der Verteiler benutzt werden

RÜCKSEITIGE KABEL-MANAGER

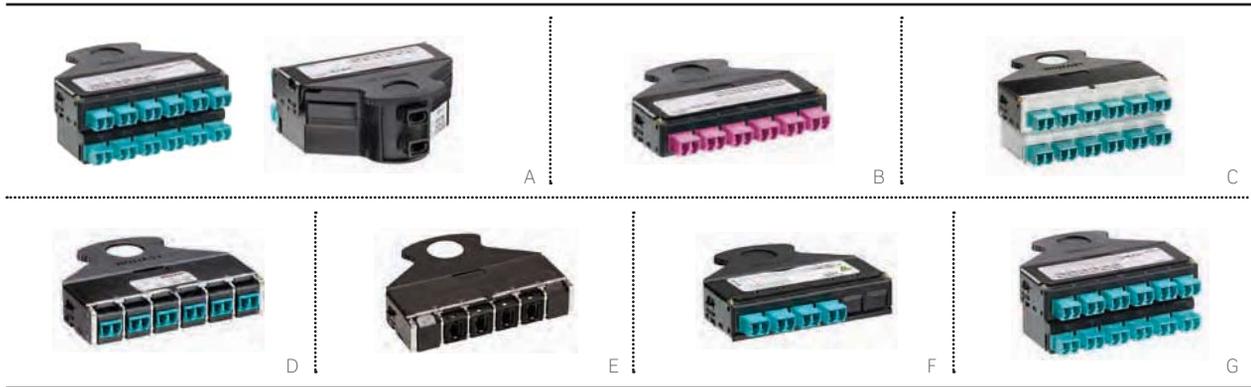
- Unterstützen sowohl Glasfaser- als auch Kupferkabel
- Die im Lieferumfang enthaltenen Kabelmanagement-Ringe erleichtern das Management und die Führung eingehender Glasfaserkabel
- Integrierte VELCRO® Kabelbinder zum Sichern der Kabel
- Optionale Klemmensets sind verfügbar, um für eine Zugentlastung bei den eingehenden Kabeln zu sorgen
- Flat-Verteiler-Manager zur Montage an Racks und Schränken; Schrauben inklusive
- Gewinkelter Verteiler-Manager zur direkten Befestigung an den Verteiler



e2XHD Einrastkassetten-Patching-System für Kupferanwendungen finden Sie auf Seite A20.

e2XHD VERTEILER, KABELMANAGER & WERKZEUGE

BESCHREIBUNG	TEILENR.
[A] 1HE 48-Port e2XHD Gewinkelter, hochintegrierter Verteiler, unterstützt geschirmte, ungeschirmte und Glasfaser-Medien	E2X1A-E48
[B] 1HE 48-Port e2XHD Flacher, hochintegrierter Verteiler, unterstützt geschirmte, ungeschirmte und Glasfaser-Medien	E2X1F-E48
[C] e2XHD Rückseitiger Kabel-Manager für gewinkelte Verteiler, mit Ringen zur Glasfaserunterbringung (vier 1/4-Zoll-Ringe)	E2XHD-CMB
[D] e2XHD Rückseitiger Kabel-Manager für flachen Verteiler, mit Ringen zur Glasfaserunterbringung (vier 1/4-Zoll-Ringe)	E2X1F-CMB
[E] e2XHD gewinkelte Verteilerabdeckung	E2XHD-COV
[F] e2XHD Kasette blank	E2XHD-BLK
Werkzeug zum Entfernen von QuickPort®-Steckern	E2XHD-JRT
[G] Universal-Klemmen-Set, Einfachkabeldurchführung (zur Montage am rückseitigen Kabel-Manager)	5RCMP-KIT
Universal-Klemmen-Set, Mehrfachkabeldurchführung (zur Montage am rückseitigen Kabel-Manager)	5RCMP-KT2
Universal-Klemmen-Set, Einfach- und Mehrfachkabeldurchführung (zur Rackmontage)	5RCMR-KIT



GLASFASER KASSETTEN

- Einfache Migration von 10G auf 40/100G bei Verwendung mit Leviaufn Kabelbaugruppen
- Verwendung ausschließlich mit e2XHD-Verteiler
- Verfügbar in MTP-MTP oder MTP-LC
- Verfügbar in 12- oder 24-Fasern, OM3, OM4, OS2
- MTP®-Adapter ermöglicht leichte Kabelführung und richtigen Biegeradius
- QuickPort® MTP-LC-Kassette verwendet modulare QuickPort-Glasfaser-Adapter; kann mit einem Werkzeug zum Entfernen von QuickPort-Steckern entfernt werden
- Blank-Kassetten reservieren Kapazitäten für zukünftige Kassetten. Sie rasten einfach in der Rückseite des Verteiler ein, um die nicht genutzten Kassettenöffnungen zu verschließen
- Umwandlungskassetten verfügbar (40G auf 10G, 100G auf 10G, 120G auf 10G)

Falls Sie bei der Auswahl der Kassetten Hilfe benötigen, besuchen Sie bitte u.brand-rex.com/products/configurator oder rufen Sie den Kundendienst an unter +44 (0) 1592 772124.



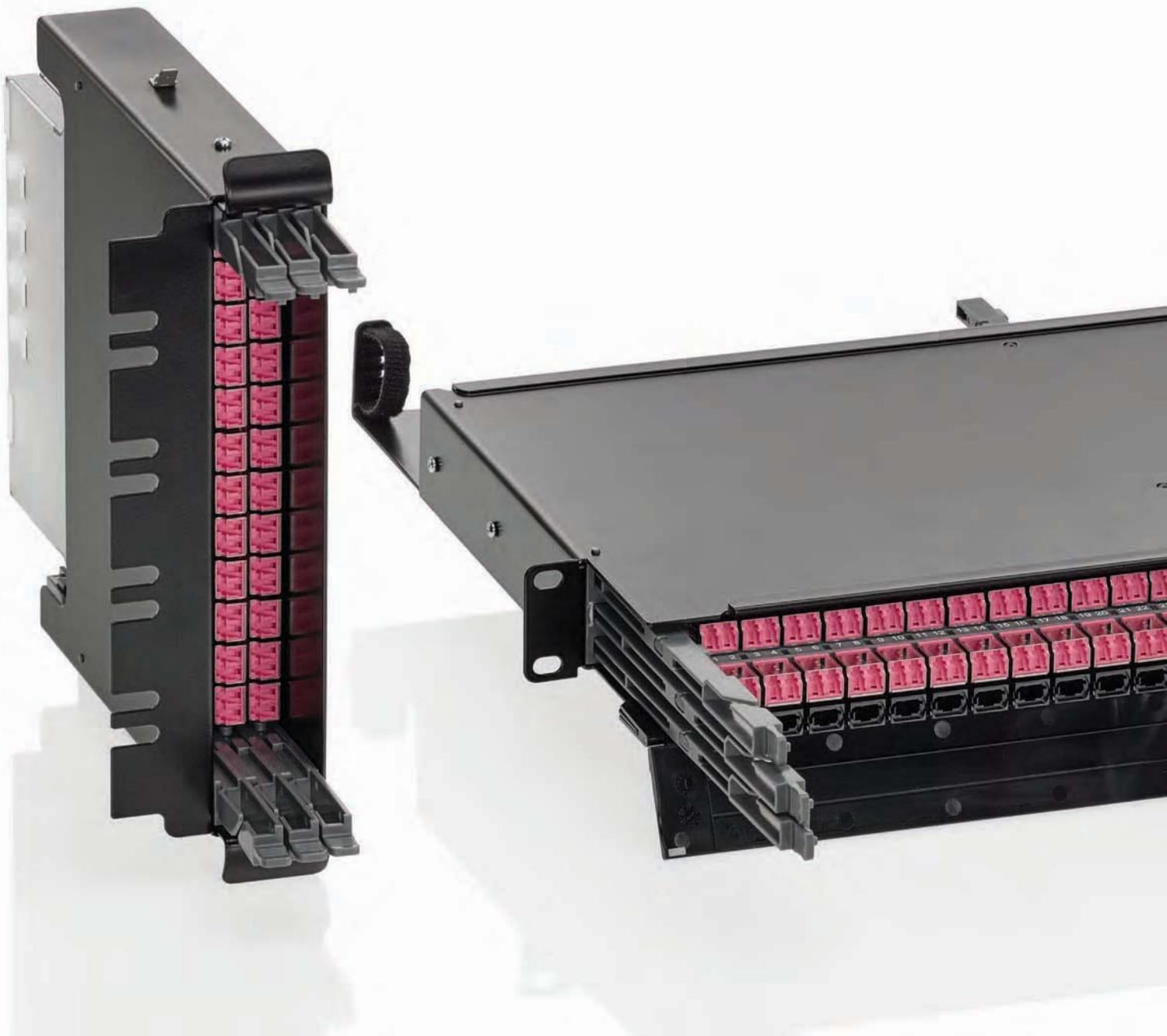
e2XHD PATCHING-SYSTEM-KASSETTEN

BESCHREIBUNG	TEILENR.
[A] 24-Faser e2XHD Kassette, MTP-LC, Core (2x12 Faser MTP)	(see options below)
[B] 12-Faser e2XHD Kassette, OM4, MTP-LC, Core (1x12 Faser MTP) (violet)	(see options below)
[C] 24-Faser e2XHD Kassette, MTP-LC, Edge (2x12 Faser MTP)	(see options below)
[D] 12-Faser e2XHD QuickPort Kassette, OM3, LC (aqua)	E2XLC-AQU
12-Faser e2XHD QuickPort Kassette, OM4, LC (violet)	E2XLC-HVL
12-Faser e2XHD QuickPort Kassette, OS2, LC (blau)	E2XLC-BLU
[E] e2XHD Kassette, MTP-MTP Durchleitung, vier Key-up/Key-down Adapter	E2XHD-4MP
e2XHD Kassette, MTP-MTP Durchleitung, vier Key-up/Key-up Adapter	E2XHD-4MB
[F] 8-Faser e2XHD Umwandlungskassette, 40G auf 10G OM3, MTP-LC*	FME2XHD-E008CKQDJ
8-Faser e2XHD Umwandlungskassette, 40G auf 10G OM4, MTP-LC (heather violet)*	FME2XHD-F008CKEVDJ
8-Faser e2XHD Umwandlungskassette, 40G auf 10G OS2, MTP-LC*	FME2XHD-A008CKLDJ
[G] 24-Faser e2XHD Umwandlungskassette, 120G auf 10G OM3, MTP-LC*	FME2XHD-E024CHQES4
24-Faser e2XHD Umwandlungskassette, 120G auf 10G OM4, MTP-LC (violet)*	FME2XHD-F012CHEVES4
24-Faser e2XHD Umwandlungskassette, 120G auf 10G OS2, MTP-LC*	FME2XHD-E024CHLES4

* = Möglicherweise gelten Mindestbestellmengen und Lieferzeiten.

Make-to-Order! e2XHD MTP-FASERN-KASSETTENOPTIONEN

FASERTYP	FASERANZAHL	TECKERTYP	MTP FASERANZAHL	POLARITÄT
• OM3	• 8	• LC	• 12F MTP	• Methode A
• OM4	• 12	• 8F MTP (Buchse)		• Methode B, Core, schwarz
• OS2	• 24			• Methode B, Edge, Weiß
				• Methode C



EMPFOHLENE PRODUKTE

Verteiler **B28**

Kassetten **B29**

HI-DEX® System

Das HI-DEX-Patching-System bietet die perfekte Balance zwischen Dichte, Verwaltung und realistischer Benutzbarkeit. Kompakte Kassetten ermöglichen bis zu 144 Fasern in LC oder 864 Fasern in MTP® auf einer 1HE Fläche. Das modulare und skalierbare Design des Verteiler ermöglicht den einzelnen Zugang zu den geteilten Auszügen, wodurch ein einfacher, intuitiver und zugleich kosteneffektiver Upgrade- Pfad gewährleistet wird.



HI-DEX VERTEILER SETS

- 1HE 19-Zoll-Verteiler nimmt bis zu sechs HI-DEX-Kassetten oder Adapterplatten auf
- Hohe Faserdichte von bis zu 144 LC Fasern pro HE
- Kassetten und Adapterplatten können einzeln ausgezogen werden, was einen uneingeschränkten Zugriff auf die einzelnen Ports ermöglicht
- Kassetten und Adapterplatten können von vorne und von hinten eingesetzt werden
- Etikettierfläche für Port, Kassette und Verteiler-Kennzeichnung
- Passender 1HE Kabel-Manager schützt die Kabelführung an der Vorderseite des Racks
- Innovatives Finger-Management sorgt für Biegeradiuskontrolle und verhindert Störungen der Glasfasern beim Entfernen von Laufschienen

VERTEILER SETS

BESCHREIBUNG	TEILENR.
[A] 1HE HI-DEX Verteiler, schwarz	HDXPNL2
[B] 1HE HI-DEX Kabelmanager, schwarz	HDXM1U2
[C] 1HE HI-DEX Finger Management, schwarz	HDXMNF2
ZERO U ZUBEHÖR	
[D] HI-DEX seitliches Rack Konsolidierungspunkt, schwarz (3 Kassetten)	HDXZSR2
[E] HI-DEX Kabel-Tray Konsolidierungspunkt, schwarz (3 Kassetten)	HDXZCT2
[F] HI-DEX 3U hängender Rack-Rahmen, schwarz	HDXZHR2
[G] HI-DEX 3U Unterboden-Rahmen, schwarz	HDXZUF2



HI-DEX KASSETTEN & ADAPTERPLATTEN

- Plug-and-Play-Kassetten und Adapterplatten bieten Flexibilität beim Glasfasertyp und bei der Patch-Präsentation
- Ultra-hochleistungsfähige Stecker ermöglichen ein verlustarmes optisches Dämpfungsbudget
- Kassetten bieten 24-Fasern MTP®-LC Patching für 144-Fasern in 1HE
- LC-Adapter mit integrierten, automatischen Staub- und Laserschutzklappen
- Adapterplatten bieten 24-Fasern LC oder 864-Fasern MTP in einer Single-Kassette
- Kassetten können mit key-up/key-down oder key-up/key-up MTP-Adapttern oder mit UPC- oder APC LC-Adapttern konfiguriert werden



KASSETTEN

(bei den OM3, OM4 und Single-Mode-Optionen werden standardmäßig biegeunempfindliche Glasfasern verwendet)

BESCHREIBUNG	TEILNR.
[A] 2x12 MTP-LC OM4 HI-DEX Kassette, B Polarität	HDXBBTMLCOM424
2x12 MTP-LC OM3 HI-DEX Kassette, B Polarität	HDXBBTMLCOM324
2x12 MTP-LC SM APC HI-DEX Kassette, B Polarität	HDXBBTMAL10824
2x12 MTP-LC SM HI-DEX Kassette, B Polarität	HDXBBTMLC10824
2x12 MTP-LC OM4 HI-DEX Kassette, A/C Polarität	HDXACTMLCOM424
2x12 MTP-LC OM3 HI-DEX Kassette, A/C Polarität	HDXACTMLCOM324
2x12 MTP-LC SM APC HI-DEX Kassette, A/C Polarität	HDXACTMAL10824
2x12 MTP-LC SM HI-DEX Kassette, A/C Polarität	HDXACTMLC10824

ADAPTERPLATTEN

[B] 12 Simplex MTP (gegenläufig) HI-DEX Adapterplatte	HDXOCAM144
12 Simplex MTP (ausgerichtet) HI-DEX Adapterplatte	HDXOCBM144
12 Duplex LC OS2 (balu) HI-DEX Adapterplatte	HDXOCLC10824
12 Duplex LC OM3 (Aqua) HI-DEX Adapterplatte	HDXOCLCOM324
[C] 12 Duplex LC OM4 (Violet) HI-DEX Adapterplatte	HDXOCLCOM424
Blank Open HI-DEX Adapterplatte	HDXOCBLK

Make-to-Order!

HI-DEX KASSETTOPTIONEN

GLASFASERTYP	FASERANZAHL	STECKERTYP (VORNE)	MTP TYP (HINTEN)	POLARITÄT
<ul style="list-style-type: none"> • OM3 • OM4 • OS2 	<ul style="list-style-type: none"> • 24 	<ul style="list-style-type: none"> • LC UPC • LC APC • MTP (female) 	<ul style="list-style-type: none"> • MTP (male) 	<ul style="list-style-type: none"> • Method A • Method B • Method C

Für weitere Informationen über HI-DEX Kassetten kontaktieren Sie bitte unseren Customer Service unter +44 (0) 1592 772124.



A

SPLICE KASSETTEN

- Hochintegrierte 24-Fasern Splice-Kassette bietet bis zu 144 Fasern, die in einer Höheneinheit gespleißt und gemanagt werden können
- 12 ultra-hochleistungsfähige LC Duplex-Adapter pro Kassette ermöglichen ein verlustarmes optisches Dämpfungsbudget
- Adapter mit automatischem, integriertem Staub- und Laserschutz als Standardausstattung
- Zur Aufnahme von einem Meter 250 µm Glasfaser-Anschlussfasern und bis zu einem Meter 900 µm eingehende Glasfasern
- Platz für vier eingehende Verbindungskabel mit einem Durchmesser von bis zu 9 mm zur Unterbringung von Brand-Rex PDC und Unitube-Kabeln und einzelnen Blolite Einblasfaser-Kabelführungen
- Optimierter Glasfaserführung für ein verbessertes Management und zur Sicherung der Glasfasern
- Aufgedruckte Port-Kennzeichnung, farbige Glasfaserpaare und ein transparenter Deckel erleichtern die Glasfaserkennzeichnung und das Splice-Management

24-FASER SPLICE KASSETTEN

BESCHREIBUNG	TEILENR.
HI-DEX Splice LC SM Bestückt mit 24-Fasern- Anschlussfaser-Kassette	HDXSPLC20824
HI-DEX Splice LC SM Leere Kassette	HDXSPLC20800
HI-DEX Splice LC SM APC Bestückt mit 24-Fasern- Anschlussfaser-Kassette	HDXSPAL20824
HI-DEX Splice LC SM APC Leere Kassette	HDXSPAL20800
HI-DEX Splice LC OM3 Bestückt mit 24-Fasern- Anschlussfaser-Kassette	HDXSPLCOM324
HI-DEX Splice LC OM3 Leere Kassette	HDXSPLCOM300
[A] HI-DEX Splice LC OM4 Bestückt mit 24-Fasern- Anschlussfaser-Kassette	HDXSPLCOM424
HI-DEX Splice LC OM4 Leere Kassette	HDXSPLCOM400

250µM FASER PIGTAILS FÜR 24-FASER SPLICE KASSETTEN

12x LC SM 250µm 1 m Glasfaser-Anschlussfasern	HOTLC2087001000-12
12x LC SM APC 250µm 1 m Glasfaser-Anschlussfasern	HOTAL2087001000-12
12x LC OM3 250µm 1 m Glasfaser-Anschlussfasern	HOTLCOM37001000-12
12x LC OM4 250µm 1 m Glasfaser-Anschlussfasern	HOTLCOM47001000-12

Hinweis: Alle 12 Glasfasern sind individuell farblich gekennzeichnet, gemäß TIA-598-C. Einzelne 250-µm-Anschlussfasern in unterschiedlichen Farben sind ebenfalls verfügbar. Weitere Informationen erhalten Sie von unserem Kundendienst unter +44 (0) 1592 772124.



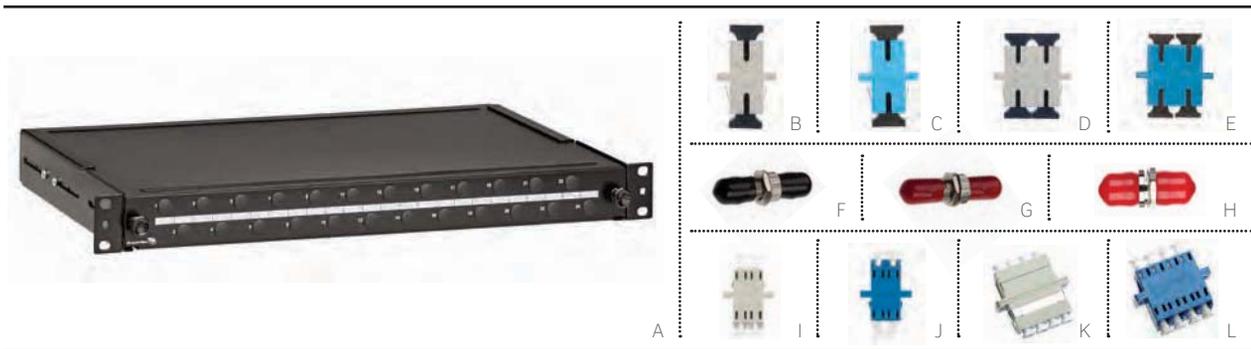
EMPFOHLENE PRODUKTE

Verteiler **B32-B34**

Adapter **B32**

FibrePlus-System

Beim Design der FibrePlus-Panel waren Benutzbarkeit und Zugänglichkeit besonders wichtige Aspekte. Pro Höheneinheit sind bis zu 96 Anschlüssen möglich. Die Panels sind leer oder teilbestückt verfügbar und ihre geringe Tiefe ermöglicht eine Installation in den meisten standardmäßigen Racks und wandmontierten Gehäusen.



FIBREPLUS UNBESTÜCKTE VERTEILER & VERTEILER OPTIONEN

- 1HE 19-Zoll-Panel sind in Schwarz und Grau verfügbar
- Verfügbar für ST-, FC-, SC-, LC- und MT-RJ-Adapter
- Gleitender Tray für einfachen Zugang, komplett mit Schnellverschlüssen
- Vorderes Panel mit Port-Kennzeichnungsstreifen
- Die erhöhten Schlitz im unteren Teil des Panel ermöglichen individuelle Konfigurationen für das Glasfaser-Management sowie zusätzliche Sicherung für eingehende Kabel
- Auf Anfrage sind zusätzliche Adapter-Blindstopfen erhältlich
- Geeignet für Blolite- und herkömmliche Glasfaserkabel

OPTICAL ADAPTERS

- LC-Adapter (Duplex und Quad) haben einen Polymer-Körper mit einer präzisen Ausrichtungsferrule
- SC-Adapter (Simplex und Duplex) haben einen Polymer-Körper mit einer präzisen Ausrichtungsferrule
- ST-Adapter haben einen vernickelten Zinkdruckguss-Körper mit einer präzisen Ausrichtungsferrule
- FC-Adapter haben einen vernickelten Messing-Körper mit einer präzisen Ausrichtungsferrule

FIBREPLUS UNBESTÜCKTE VERTEILER & VERTEILER OPTIONEN

BESCHREIBUNG	TEILENR.
[A] Unbestückt optisch für bis zu 24 ST oder FC Adapters, schwarz	FPCC1SXXX24ST2
Unbestückt optisch für bis zu 12 SC Duplex oder LC Quad Adapters, schwarz	FPCC1SXXX24DC2
Unbestückt optisch für bis zu 24 SC Duplex oder LC Quad Adapters, schwarz	FPCC1SXXX48DC2
Unbestückt optisch für bis zu 24 SC Simplex oder LC Duplex Adapters, schwarz	FPCC1SXXX48SC2
Glasfaser-Management-Set (inklusive Glasfaserführungsclips und 24-Faser- Schrumpfspliceschutzablage)	FPCFMKIT001
Adaptierbarer Halter für die geraden 3 mm Duct-Kupplungen	30-0301-5
ST/FC Blindstopfen, Schwarz, 100er Packung	BPEST101-100
SC Simplex Blindstopfen (ebenso geeignet für LC), schwarz, 100er Packung	BPESC101-100
SC Duplex Blindstopfen (ebenso geeignet für LC Quad), schwarz, 100er Packung	BPESC301-100
MP25 Vielfachdurchführung	30-4800-09

OPTICAL ADAPTERS

SC ADAPTERS	TEILENR.
[B] SC, Multimode, Phosphorbronze-Ferrule, beige	BHCSCMM001
[C] SC, Single-Mode, Zirkondioxid-Keramik-Ferrule, blau	BHCSCSM001
[D] SC Duplex, Multimode, Phosphorbronze-Ferrule, beige	BHCDCMM001
[E] SC Duplex, Single-Mode, Zirkondioxid-Keramik-Ferrule, blau	BHCDCSM001
ST AND FC ADAPTERS	
[F] ST, Multimode, Zirkondioxid-Keramik-Ferrule	BHCSTMM001
[G] ST, Single-Mode, Zirkondioxid-Keramik-Ferrule	BHCSTSM001
[H] FC-PC, Single-Mode, Zirkondioxid-Keramik-Ferrule	BHCFCSM001
LC ADAPTERS	
[I] LC Duplex, Multimode, Phosphorbronze-Ferrule, beige	BHCLCMM001
[J] LC Duplex, Single-Mode, Zirkondioxid-Keramik-Ferrule, blau	BHCLCSM001
[K] LC Quad, Multimode, Phosphorbronze-Ferrule, beige	BHCL4MM001
[L] LC Quad, Single-Mode, Zirkondioxid-Keramik-Ferrule, blau	BHCL4SM001
MT-RJ Adapter	BHCMJXX001



A

FIBREPLUS TEILBESTÜCKTE VERTEILER

- 1HE 19-Zoll-Panel sind in Schwarz und Grau verfügbar
- Verfügbar teilbestückt mit ST-, FC-, SC-, MT-RJ- oder LC-Adaptoren
- Gleitender Tray für einfachen Zugang, komplett mit Schnellverschlüssen
- Die geringe Tiefe ermöglicht eine Installation in den meisten standardmäßigen Racks und wandmontierten Gehäusen
- Frontplatte mit Port-Kennzeichnungsstreifen
- Die Ausbuchtungen im Auszugstray des Panel ermöglichen individuelle Konfigurationen für das Glasfaser-Management sowie zusätzliche Sicherung für eingehende Kabel
- Auf Anfrage sind zusätzliche Adapter-Blindstopfen erhältlich
- Geeignet für Blolite- und herkömmliche Glasfaserkabel

FIBREPLUS - BESTÜCKTE VERTEILER						
BESCHREIBUNG	4 ADAPTER	6 ADAPTER	8 ADAPTER	12 ADAPTER	16 ADAPTER	24 ADAPTER
ST, Single-Mode	FPCC1SXSM04ST2	FPCC1SXSM06ST2	FPCC1SXSM08ST2	FPCC1SXSM12ST2	FPCC1SXSM16ST2	FPCC1SXSM24ST2
ST, Multimode	FPCC1SXMM04ST2	FPCC1SXMM06ST2	FPCC1SXMM08ST2	FPCC1SXMM12ST2	FPCC1SXMM16ST2	FPCC1SXMM24ST2
FC, Single-Mode	FPCC1SXSM04FC2	FPCC1SXSM06FC2	FPCC1SXSM08FC2	FPCC1SXSM12FC2	FPCC1SXSM16FC2	FPCC1SXSM24FC2
SC Duplex, Single-Mode	FPCC1SXSM08DC2	FPCC1SXSM12DC2	FPCC1SXSM16DC2	FPCC1SXSM24DC2	FPCC1SXSM32DC2	FPCC1SXSM48DC2
SC Duplex, Multimode	FPCC1SXMM08DC2	FPCC1SXMM12DC2	FPCC1SXMM16DC2	FPCC1SXMM24DC2	FPCC1SXMM32DC2	FPCC1SXMM48DC2
SC Simplex, Single-Mode	FPCC1SXSM04SC2	FPCC1SXSM06SC2	FPCC1SXSM08SC2	FPCC1SXSM12SC2	FPCC1SXSM16SC2	FPCC1SXSM24SC2
SC Simplex, Multimode	FPCC1SXMM04SC2	FPCC1SXMM06SC2	FPCC1SXMM08SC2	FPCC1SXMM12SC2	FPCC1SXMM16SC2	FPCC1SXMM24SC2
LC Duplex, Single-Mode	FPCC1SXSM08LC2	FPCC1SXSM12LC2	FPCC1SXSM16LC2	FPCC1SXSM24LC2	FPCC1SXSM32LC2	FPCC1SXSM48LC2
LC Duplex, Multimode	FPCC1SXMM08LC2	FPCC1SXMM12LC2	FPCC1SXMM16LC2	FPCC1SXMM24LC2	FPCC1SXMM32LC2	FPCC1SXMM48LC2
[A] LC Quad, Single-Mode	—	—	—	—	—	FPCC1SXSM96LC2
LC Quad, Multimode	—	—	—	—	—	FPCC1SXMM96LC2



A



B

HOCHINTEGRIERTE GLASFASER-MANAGEMENT VERTEILER

- 48-Fasern (12 Quad LC-Adapter) in 1HE
- 1HE Panel, geeignet für die Installation in 17-Zoll- und 19-Zoll-Racks
- Zwei einzigartige halbe-HE-Trays bieten separaten Zugriff: Jedes Tray kann gedreht und herausgeschoben werden. Dadurch kann das Tray bestückt und Spleißarbeiten können durchgeführt werden, ohne dass man es komplett herausnehmen müsste.
- Die gewinkelten Adapter erleichtern das Management
- Kann mit oder ohne Anschlussfasern geliefert werden
- Der transparente Klappdeckel gewährt freie Sicht in das Tray, ohne dass irgendwelche Teile entfernt werden müssten

DREHBARER DUAL VERTEILER

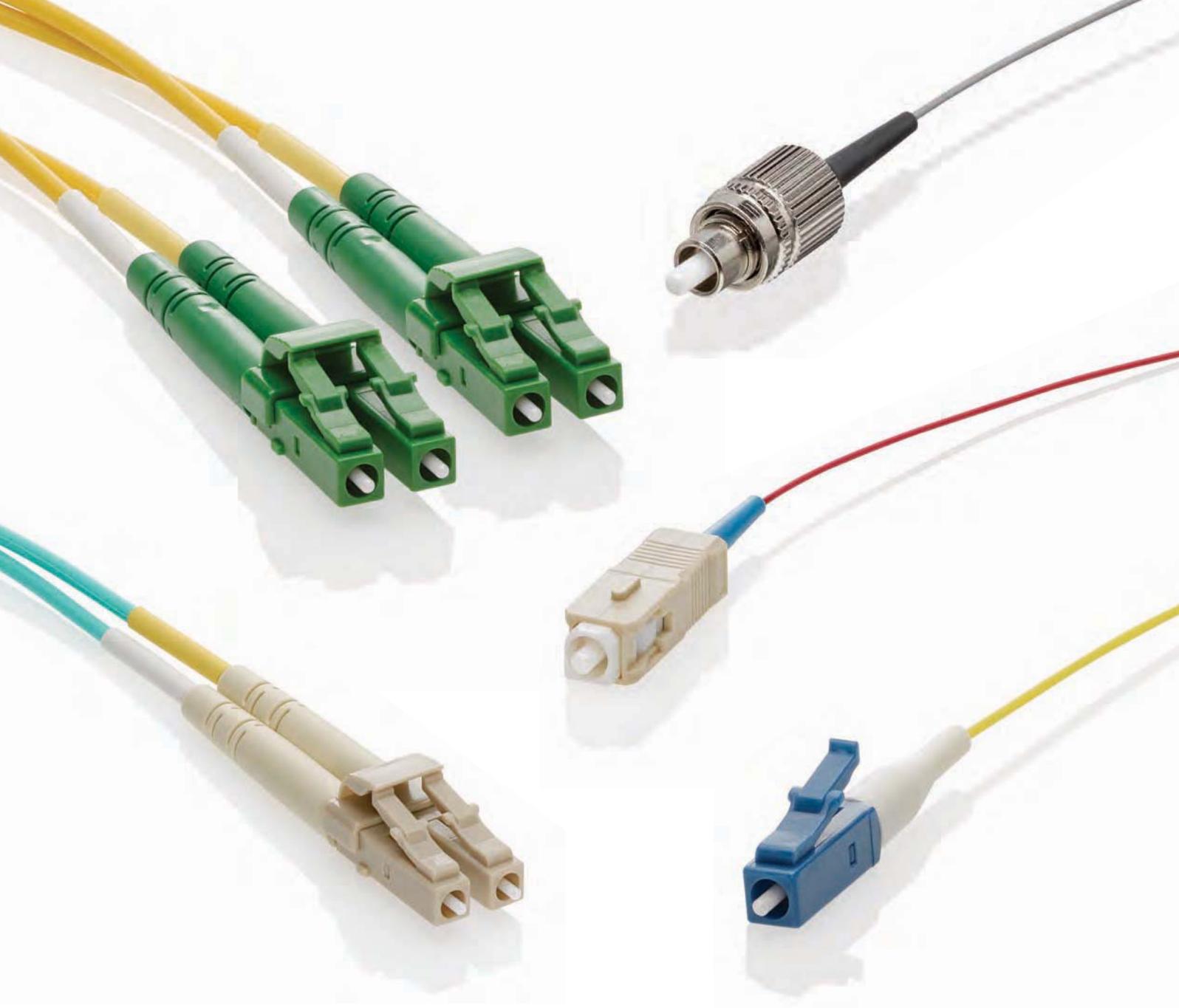
- 1HE 19-Zoll-Panel mit zwei drehbaren Kassetten
- Übersichtliche Unterbringung der Verbindungen; und bei etwaigen Fällen des Umzugs, Erweiterns und/oder Veränderns (Move, Add und Change) ist ein einfacher Zugang zu den Adaptern möglich
- Zwei Kassetten können in beide Richtungen herausgedreht werden. Auf diese Weise bieten sie Zugang zum Glasfaser-Management, wobei ein fester Kabeleingangspunkt beibehalten wird
- Jede Kassette kann einzeln gemanagt werden
- Der zugängliche transparente Deckel schützt die Glasfaser und gewährt Zugang, um die Anschlüsse während der Installation einzustellen bzw. zu ändern

HOCHINTEGRIERTER GLASFASER-MANAGEMENT-VERTEILER

BESCHREIBUNG	TEILENR.
[A] Hochintegrierter Glasfaser-Management-Verteiler, 48 LC Ports, HE Dual-Kassette, teilweise beladen mit 12 x Quad LC Multimode Adaptern und Durchführungen, schwarz	FPCPC1XMM48LC2
Hochintegrierter Glasfaser-Management-Verteiler, 48 LC Ports, HE Dual-Kassette, teilweise beladen mit 12 x Quad LC Single-Mode Adaptern und Durchführungen, schwarz	FPCPC1XSM48LC2
Hochintegrierter Glasfaser-Management-Verteiler, 48 LC ports, HE Dual-Kassette, beladen mit 12 x Quad LC Single-Mode Adaptern und Durchführungen und 48 x 2m 900µm Simplex OS1/OS2 einfach abisolierbaren Anschlussfasern, schwarz	FPCPC100848LC2
Hochintegrierter Glasfaser-Management-Verteiler, 48 LC ports, HE Dual-Kassette, beladen mit 12 x Quad LC Multimode Adaptern und Durchführungen und 48x 2m 900µm simplex OM3 einfach abisolierbaren Anschlussfasern, schwarz	FPCPC10M348LC2

FIBREPLUS DUAL PIVOTING VERTEILER

19 Zoll Optisches Dual Pivoting Panel 1HE, mit Single-Mode flanschlosen LC Quad-Adaptern bestückt	TCCPC1SM48LC2
[B] 19 Zoll Optisches Dual Pivoting Panel 1HE, mit Multimode flanschlosen LC Quad-Adaptern bestückt	TCCPC1MM48LC2
19 Zoll Optisches Dual Pivoting Panel 1HE, nicht bestückt	TCCPC1XXXXX2



EMPFOHLENE PRODUKTE

Trunk Kabel **B37**

Harnesses **B39**

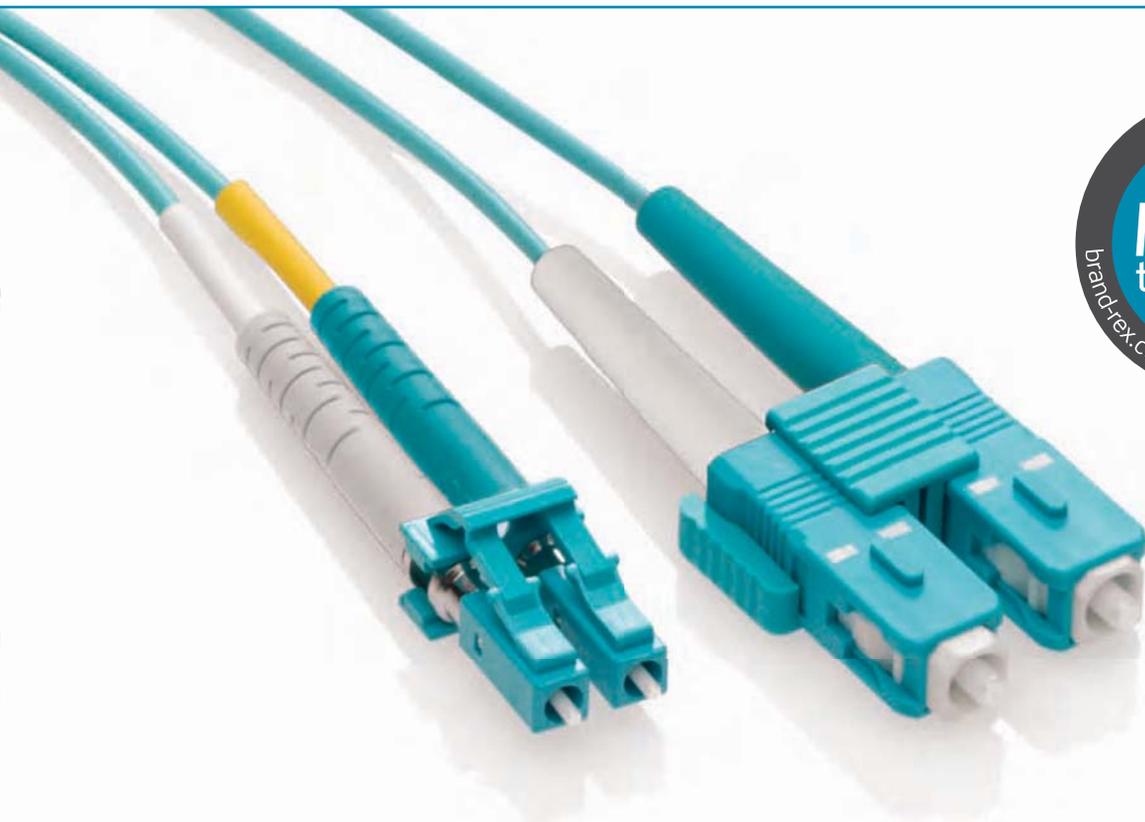
Array Cords **B40**

Patch Cords **B41**

Vorkonfektionierte Kabelbaugruppen

Leviton Kabelbaugruppen vereinfachen das Verbinden und Anschließen von Glasfasern. Es steht eine große Auswahl an Patchkabeln zur Verfügung. Profitieren Sie von unseren Secure Keyed LC- oder MTP-Baugruppen, um Ihre kritischen Netzwerke zu schützen und sie für die Zukunft sicher zu machen. Wählen Sie den Kabeltyp, die Steckterkombinationen, die Länge, den Modus und vieles mehr. Online Konfigurierbar unter: Brand-Rex.com/products/configurator.

Brand-Rex ist eine Niederlassung der Leviton Mfg. Co., Inc



Vorkonfektionierte
Kabelbaugruppen
GLASFASER

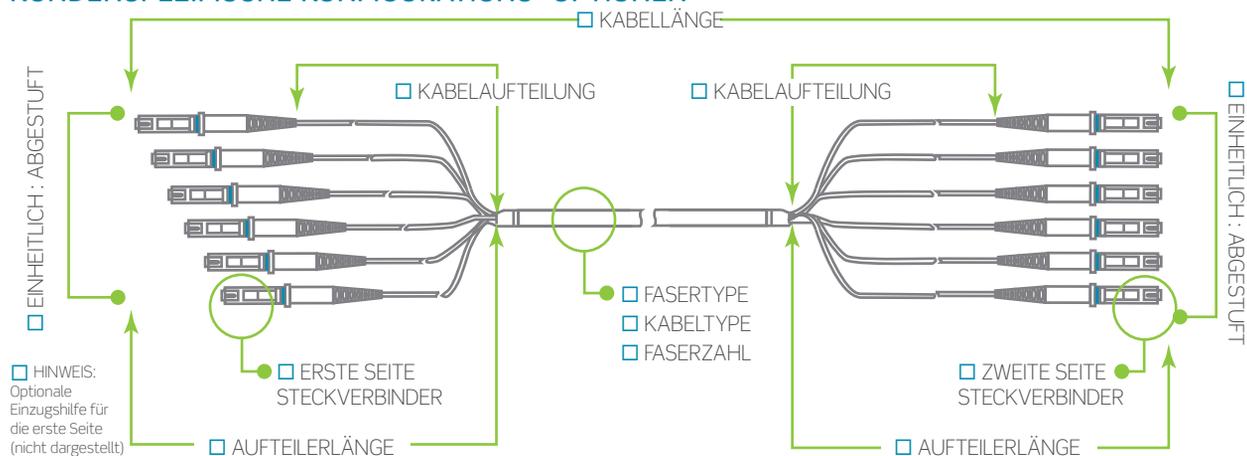
STELLEN SIE SICH IHRE EIGENES PRODUKT ZUSAMMEN MIT DEM LEVITON MAKE-TO-ORDER PROGRAMM

Wir haben die Herstellung der exakt benötigten Lösungen einfacher als je zu vor gemacht. Nutzen Sie unseren innovativen Online-Konfigurator für Ihre Wunsch-Konfiguration an Glasfaser oder Kupferlösungen.

MAKE-TO-ORDER KABELKONFIGURATION

- Vorkonfektionierte Glasfaserbaugruppen
- Vorkonfektionierte Glasfaserleitungen
- Faser MTP® Kabeltrunks

KUNDENSPEZIFISCHE KONFIGURATIONS- OPTIONEN



Brand-Rex ist eine Niederlassung der Leviton Mfg. Co., Inc

VORKONFEKTIONIERTE KABELBAUGRUPPEN |

Vorkonfektionierte Kabeltrunks

Vorkonfektionierte
Kabelbaugruppen

GLASFASER

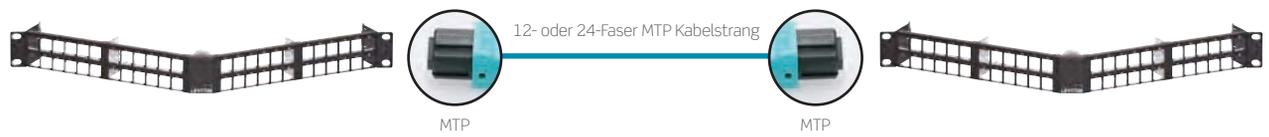


VORKONFEKTIONIERTE KABELTRUNKS

- Bis zu 70% schnellere Installation vor Ort
- Flachstecker sind wärmegehärtet und mit Keramikferrullen ausgestattet
- Optionale Zugöse schützt die Steckverbindung und vereinfacht die Installation
- Verfügbar in LC, SC, und MTP
- MTP Polaritätsoptionen: TIA Methode A, B, oder C
- 100% fabrikgetestet, Testbericht liegt jeder Konfiguration bei
- Alle Baugruppen sind mit einer Seriennummer und Längenangabe versehen, dies erleichtert die Nachverfolgbarkeit und Nachbestellung



SPOTLIGHT Migrationspfad zu 40G & 100G



Leviton vorkonfigurierte MTP Lösungen ermöglichen den idealen Migrationspfad von 10G zu 40G und 100G Channels. Leviton bietet MTP Trunks, Kabelbäume und Baugruppen, Adapterplatten, und Kassetten um eine zukunftsicheres Netzwerk zu unterstützen. Die Lösungen sind komplett kompatibel mit UHDx, HDx, SDx, HI-DEX, und e2XHD (shown) footprints.

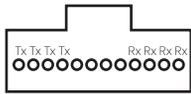


Brand-Rex ist eine Niederlassung der Leviton Mfg. Co., Inc

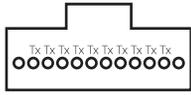
VORKONFEKTIONIERTE KABELBAUGRUPPEN |

Vorkonfektionierte Kabeltrunks

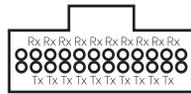
MTP® LANE ASSIGNMENTS FÜR 40/100G



40GBASE-SR4, 8-Faser MTP and 100GBASE-SR4, 8-Faser MTP



100GBASE-SR10, 2x12-Faser MTPs



100GBASE-SR10, 24-Faser MTP

NOTE: Per IEEE 802.3ba and 802.3bm

FARB CODIERTE MUFFEN MTP



Grey - 8 Faser



Aqua - 12 Faser



Red - 24 Faser

Make-to-Order!

VORKONFEKTIONIERTE KABELSTRANGOPTIONEN

FASER TYP	KABEL TYP	FASER ANZAHL	FIRST-END TERMINATION	SECOND-END TERMINATION	KABEL LÄNGE (METER)	BREAKOUT LÄNGE (METER)	BREAKOUT TYP	PULLING EYE	POLARITÄT	LABELLING
• OM3	• Trunk Kabel	• 12	• 24 F MTP (male)	• 24 F MTP (male)	• Min = 3 m	• 0.5	• 2 mm Jacketed Faser	• Yes	• Method A	• Standard
• OM4	• Euroklasse Cca	• 24	• 24 F MTP (female)	• 24 F MTP (female)	• Max = 550 m	• 0.9	• 3 mm Jacketed Faser	• No	• Method B	• Custom
• OS2	• Trunk Kabel Euroklasse Dca	• 48	• 12 F MTP (male)	• 12 F MTP (male)		• 1.0	• 3.6 mm Jacketed Faser		• Method C	
		• 96	• 12 F MTP (female)	• 12 F MTP (female)		• 1.5				
		• 144	• 8 F MTP (female)	• 8 F MTP (female)						
			• 8 F MTP (male)	• 8 F MTP (male)						
			• SC Duplex APC	• SC Duplex APC						
			• LC Duplex APC	• LC Duplex APC						
			• LC Duplex	• LC Duplex						
			• SC Duplex	• SC Duplex						
			• LC Uniboot APC	• LC Uniboot APC						
			• LC Uniboot	• LC Uniboot						

Für Hilfe bei der Konfektionierung besuchen Sie Brand-Rex.com/products/configurator oder kontaktieren Sie unseren Kunden service unter +44 (0) 1592 772124.

SPOTLIGHT

Zugöse



Die Zugöse schützt Faserverbindungen von 12- bis 144-Fasern Kabeltrunksn. Sie bedeckt die komplette Breakout Länge und tranferiert jegliche Zugkraft vom Strand zur Öse. Kunden können wählen, an welchem Ende die Zugöse gewünscht ist.

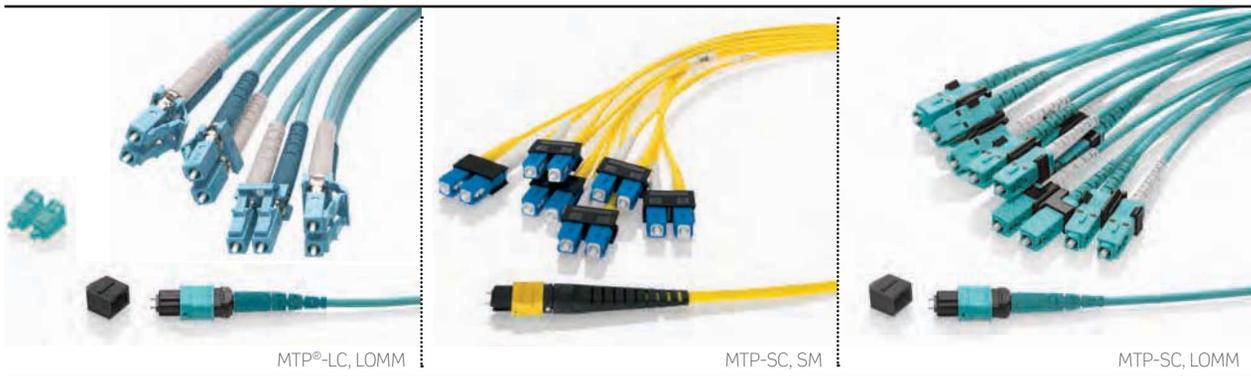
Außerdem erhältlich: mit Kevlar®kompatible Zugentlastung

Brand-Rex ist eine Niederlassung der Leviton Mfg. Co., Inc

VORKONFEKTIONIERTE KABELBAUGRUPPEN | Kabelbäume

Vorkonfektionierte Kabelbaugruppen

GLASFASER



KABELBÄUME

- Vorkonfektionierte MTP-to-discrete Verbinder (LC, SC, ST) in allen Fasertypen
- Kundenspezifische Kurz-Längen von Kabeln reduzieren Überfüllung im Schrank oder Rack
- Kundenspezifische Anordnung erhältlich
- Gerade Polarität
- Verwendbar mit MTP Halterung (Zero-HE) oder Verteiler der Flush-Mount Serie MTP 1HE
- Als direkte Verbindung zu SAN
- 100% fabrikgetestet, Testresultate liegen bei
- Alle Konfektionen sind zur Nachverfolgung und nNachbestellung mit einer Seriennummer und Länge gekennzeichnet
- Geringer Kabeldurchmesser für Kabel für eine höhere Kabeldichte
- Umgekehrte Polarität optional verfügbar- LC Uniboot



Make-to-Order!		KABELBAUMOPTIONEN						
FASER TYP	KABEL TYP	FASER ANZAHL	RSTER END CONNECTOR	ZWEITER END CONNECTOR	KABEL LÄNGE (METER)	BREAKOUT LÄNGE (METER)	POLARITÄT	KENNZEICHNUNG
• OM3	• Harness Kabel	• 8	• 8 F MTP (female)	• LC Duplex	• Min = 2 m	• 0.5	• Method A	• Standard
• OM4	• Euroklasse Cca	• 12	• 8 F MTP (male)	• SC Duplex	• Max = 15 m	• 0.9	• Method B, Core	• Custom
• OS2	• Harness Kabel	• 24	• 12 F MTP (female)	• LC Uniboot		• 1.0	• Method B, Edge	
	• Euroklasse Eca		• 12 F MTP (male)	• SC Duplex APC		• 1.5	• Method C	
			• 24 F MTP (female)	• LC Duplex APC				
			• 24 F MTP (male)	• LC Uniboot APC				
				• 8 F MTP (female)				
				• 8 F MTP (male)				

Für Hilfe bei der Konfektionierung besuchen Sie Brand-Rex.com/products/configurator oder kontaktieren Sie unseren Kunden service unter +44 (0) 1592 772124.

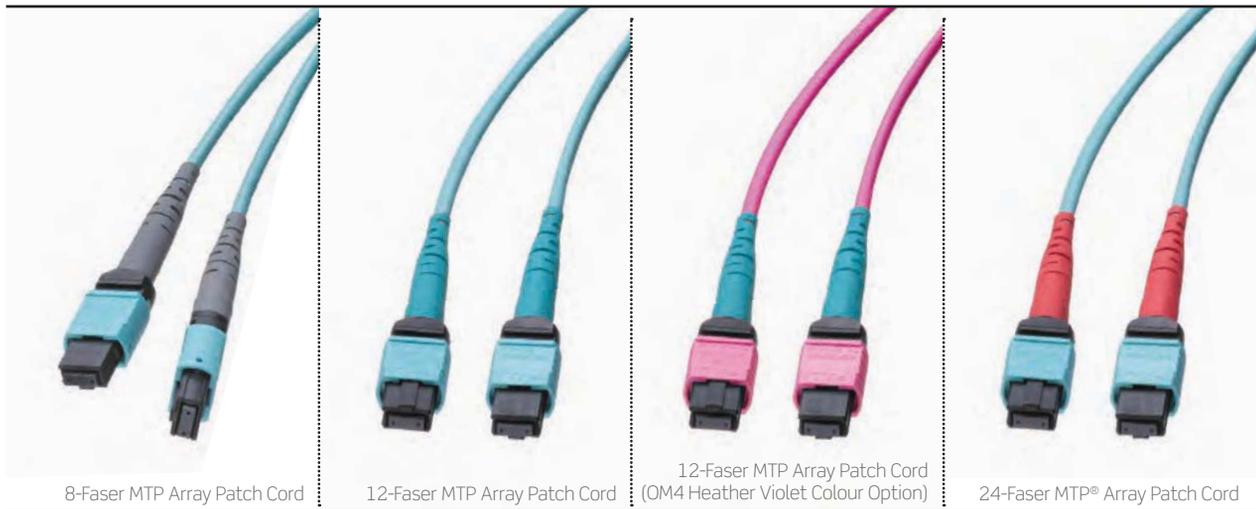
SPOTLIGHT

Umwandlungskabelbäume

Umwandlungskabelbäume verbinden zu Elektronik mit LC Ports. Diese eignen sich ideal um QSFP+ und SFP+ Channel Empfänger zu verbinden. Der Kabelbaum fasst 10G Ports zu 40G oder 100G Ports zusammen. Erhältlich in 50 µm OM3, und OM4 Multimode Faser, Umwandlungskabelbäume haben eine gerinen Kabeldurchmesser für eine höhere Kabeldichte und um das Risiko eines Kabelbruchs durch Biegen zu minimieren. Umwandlungskassetten sind für HDX und e2XHD erhältlich.



VORKONFEKTIONIERTE KABELBAUGRUPPEN | 40/100G Array Cords



8-Faser MTP Array Patch Cord

12-Faser MTP Array Patch Cord

12-Faser MTP Array Patch Cord (OM4 Heather Violet Colour Option)

24-Faser MTP® Array Patch Cord

40/100G MTP ARRAY CORDS

- OM3, OM4, und OS2
- 8-, 12-, und 24-Faser MTP array cords bieten einen Migrationpfad von 10G zu 40/100G
- Verfügbar in bis zu 30m Länge



Make-to-Order!		MTP ARRAY CORDS					
FASER TYP	FASER ANZAHL	KABEL TYP	FIRST-END TERMINATION	SECOND-END TERMINATION	POLARITÄT	LÄNGE (METER)	LABELLING
<ul style="list-style-type: none"> • OM3 • OM4 • OS2 	<ul style="list-style-type: none"> • 8 • 12 • 24 	<ul style="list-style-type: none"> • Array Kabel Euroklasse Eca • Array Kabel Euroklasse Cca 	<ul style="list-style-type: none"> • 8-Faser MTP (male) • 8-Faser MTP (female) • 12-Faser MTP (male) • 12-Faser MTP (female) • 24-Faser MTP (male) • 24-Faser MTP (female) 	<ul style="list-style-type: none"> • 8-Faser MTP (male) • 8-Faser MTP (female) • 12-Faser MTP (male) • 12-Faser MTP (female) • 24-Faser MTP (male) • 24-Faser MTP (female) 	<ul style="list-style-type: none"> • Method A • Method B • Method C 	<ul style="list-style-type: none"> • Min = 1 m • Max = 30 m 	<ul style="list-style-type: none"> • Standard • Custom

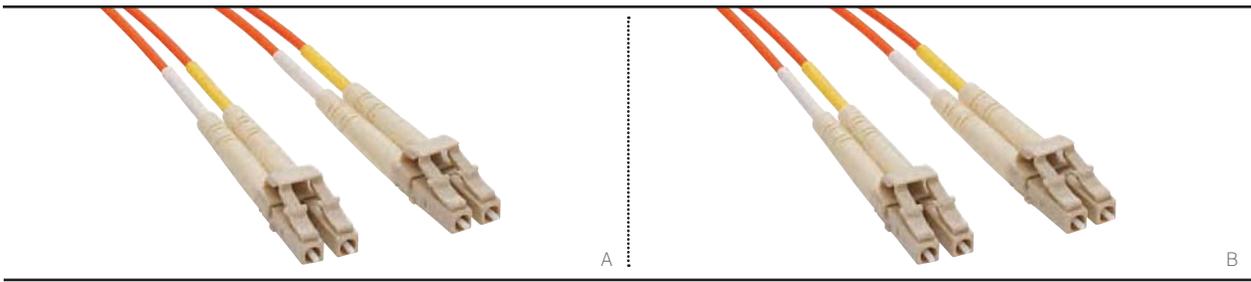
SPOTLIGHT

Unterstützung von DE-CIX

Gegründet im Jahre 1995, stellt DE-CIX eine der wohl bedeutendsten Peering Plattformen der Welt dar. Broadbandanbieter, Content Delivery Netzwerke und Web-Hosts benutzen DE-CIX, um ihre IP-Leistung zu verbessern und IP-Transferkosten zu senken. In Spitzenzeiten steuert der Internetknoten in Frankfurt mehr als 5.8 Terabits pro Sekunde

Als die Firma zu einer Plattform mit 100 Gb/s Infrastruktur wechseln wollte, kamen sie auf uns zu. Wir lieferten kundenspezifische OM4 Faser Kabelbäume und Trunks, sowie Kat 6A Kupferkabeltrunks für 10 Gb/s. Durch die enge Zusammenarbeit mit dem DE-CIX Team, unserem technischen Wissen und die Unterstützung im Design entstand eine Zusammenarbeit, die bis heute weiter andauert.





OPTISCHE MULTIMODE PATCHKABEL

- LC-, SC-, FC-, und ST-Optionen sind verfügbar
- Raucharm und halogenfrei (LSZH)
- 100% fabrikgetestet
- Einzeln verpackt und etikettiert

62.5/125 OM1 OPTISCHE MULTIMODE PATCHKABEL

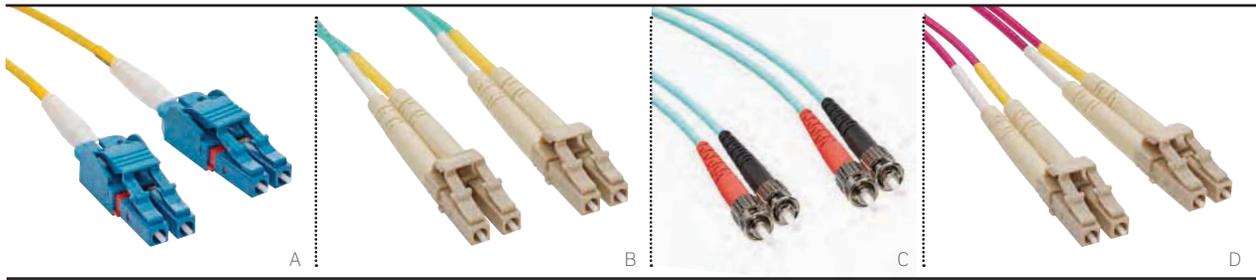
BESCHREIBUNG	1M	2M	3M	5M
FC - FC Duplex	HOPFC062010FC291	HOPFC062020FC291	HOPFC062030FC291	HOPFC062050FC291
LC - SC Duplex	HOPLC062010SC293	HOPLC062020SC293	HOPLC062030SC293	HOPLC062050SC293
LC - ST Duplex	HOPLC062010ST293	HOPLC062020ST293	HOPLC062030ST293	HOPLC062050ST293
[A] LC - LC Duplex	HOPLC062010LC293	HOPLC062020LC293	HOPLC062030LC293	HOPLC062050LC293
SC - SC Duplex	HOPSC062010SC291	HOPSC062020SC291	HOPSC062030SC291	HOPSC062050SC291
SC - ST Duplex	HOPSC062010ST291	HOPSC062020ST291	HOPSC062030ST291	HOPSC062050ST291
ST - ST Duplex	HOPST062010ST291	HOPST062020ST291	HOPST062030ST291	HOPST062050ST291

50/125 OM2 OPTISCHE MULTIMODE PATCHKABEL

FC - FC Duplex	HOPFC050010FC291	HOPFC050020FC291	HOPFC050030FC291	HOPFC050050FC291
LC - SC Duplex	HOPLC050010SC293	HOPLC050020SC293	HOPLC050030SC293	HOPLC050050SC293
LC - ST Duplex	HOPLC050010ST293	HOPLC050020ST293	HOPLC050030ST293	HOPLC050050ST293
[B] LC - LC Duplex	HOPLC050010LC293	HOPLC050020LC293	HOPLC050030LC293	HOPLC050050LC293
SC - SC Duplex	HOPSC050010SC291	HOPSC050020SC291	HOPSC050030SC291	HOPSC050050SC291
SC - ST Duplex	HOPSC050010ST291	HOPSC050020ST291	HOPSC050030ST291	HOPSC050050ST291
ST - ST Duplex	HOPST050010ST291	HOPST050020ST291	HOPST050030ST291	HOPST050050ST291

Hergestellt, um die folgenden Normen zu erfüllen: ISO/IEC 11801, EN50173 -1, ANSI/TIA-568-C

VORKONFEKTIONIERTE KABELBAUGRUPPEN | Multimode Patch Cords



OPTISCHE MULTIMODE PATCHKABEL

- LC, SC, FC, und ST Optionen erhältlich
- Raucharm und halogenfrei (LSHF/LSZH)
- 100% fabrikgetestet
- Einzel verpackt und etikettiert
- LC Uniboot austauschbare Köpfe zur Änderung der Polarität

OM3 & OM4 BIEGEUNEMPFINDLICH OPTISCHE PATCHKABEL MIT UNIBOOT

BESCHREIBUNG	1M	2M	3M	4M	5M
[A] LC-LC, Uniboot, OM3	BOPLCOM3010LC257	BOPLCOM3020LC257	BOPLCOM3030LC257	BOPLCOM3040LC257	BOPLCOM3050LC257
LC-LC, Uniboot, OM4	BOPLCOM4010LC277	BOPLCOM4020LC277	BOPLCOM4030LC277	BOPLCOM4040LC277	BOPLCOM4050LC277

50/125 OM3 OPTISCHE MULTIMODE PATCHKABEL (AQUA)

BESCHREIBUNG	1M	2M	3M	5M
FC - FC Duplex	HOPFCOM3010FC251	HOPFCOM3020FC251	HOPFCOM3030FC251	HOPFCOM3050FC251
LC - SC Duplex	HOPLCOM3010SC253	HOPLCOM3020SC253	HOPLCOM3030SC253	HOPLCOM3050SC253
LC - ST Duplex	HOPLCOM3010ST253	HOPLCOM3020ST253	HOPLCOM3030ST253	HOPLCOM3050ST253
[B] LC - LC Duplex	HOPLCOM3010LC253	HOPLCOM3020LC253	HOPLCOM3030LC253	HOPLCOM3050LC253
SC - SC Duplex	HOPSCOM3010SC251	HOPSCOM3020SC251	HOPSCOM3030SC251	HOPSCOM3050SC251
SC - ST Duplex	HOPSCOM3010ST251	HOPSCOM3020ST251	HOPSCOM3030ST251	HOPSCOM3050ST251
[C] ST - ST Duplex	HOPSTOM3010ST251	HOPSTOM3020ST251	HOPSTOM3030ST251	HOPSTOM3050ST251

50/125 OM4 OPTISCHE MULTIMODE PATCHKABEL (VIOLET)

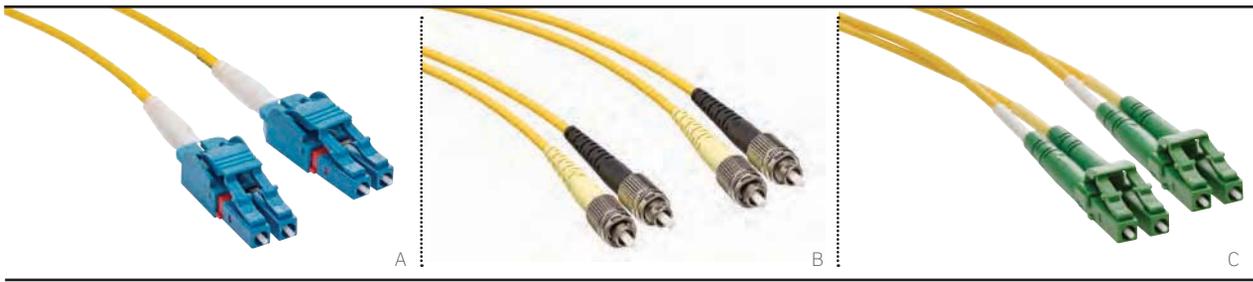
BESCHREIBUNG	1M	2M	3M	5M
FC - FC Duplex	HOPFCOM4010FC271	HOPFCOM4020FC271	HOPFCOM4030FC271	HOPFCOM4050FC271
LC - SC Duplex	HOPLCOM4010SC273	HOPLCOM4020SC273	HOPLCOM4030SC273	HOPLCOM4050SC273
LC - ST Duplex	HOPLCOM4010ST273	HOPLCOM4020ST273	HOPLCOM4030ST273	HOPLCOM4050ST273
[D] LC - LC Duplex	HOPLCOM4010LC273	HOPLCOM4020LC273	HOPLCOM4030LC273	HOPLCOM4050LC273
SC - SC Duplex	HOPSCOM4010SC271	HOPSCOM4020SC271	HOPSCOM4030SC271	HOPSCOM4050SC271
SC - ST Duplex	HOPSCOM4010ST271	HOPSCOM4020ST271	HOPSCOM4030ST271	HOPSCOM4050ST271
ST - ST Duplex	HOPSTOM4010ST271	HOPSTOM4020ST271	HOPSTOM4030ST271	HOPSTOM4050ST271

Hergestellt, um die folgenden Normen zu erfüllen: ISO/IEC 11801, EN50173 -1, ANSI/TIA-568-C

VORKONFEKTIONIERTE KABELBAUGRUPPEN | Singlemode Patchkabel

Vorkonfektionierte
Kabelbaugruppen

GLASFASER



SINGLEMODE OPTISCHE PATCHKABEL

- LC, SC, FC, und ST Optionen erhältlich
- 100% fabrikgetestet
- Raucharm und halogenfrei (LSHF/LSZH)
- Einzel verpackt und etikettiert
- LC Uniboot austauschbare Köpfe zur Änderung der Polarität

SINGLEMODE BIEGEUNEMPFLINDLICH OPTISCHE PATCHKABEL MIT UNIBOOT

BESCHREIBUNG	1M	2M	3M	4M	5M
[A] LC-LC, Uniboot, SM	BOPLC108010LC207	BOPLC108020LC207	BOPLC108030LC207	BOPLC108040LC207	BOPLC108050LC207

SINGLE-MODE OPTISCHE PATCHKABEL (GELB)

BESCHREIBUNG	1M	2M	3M	5M
[B] FC - FC Duplex	HOPFC008010FC201	HOPFC008020FC201	HOPFC008030FC201	HOPFC008050FC201
LC - SC Duplex	HOPLC008010SC203	HOPLC008020SC203	HOPLC008030SC203	HOPLC008050SC203
LC - ST Duplex	HOPLC008010ST203	HOPLC008020ST203	HOPLC008030ST203	HOPLC008050ST203
LC - LC Duplex	HOPLC008010LC203	HOPLC008020LC203	HOPLC008030LC203	HOPLC008050LC203
SC - SC Duplex	HOPSC008010SC201	HOPSC008020SC201	HOPSC008030SC201	HOPSC008050SC201
SC - ST Duplex	HOPSC008010ST201	HOPSC008020ST201	HOPSC008030ST201	HOPSC008050ST201
ST - ST Duplex	HOPST008010ST201	HOPST008020ST201	HOPST008030ST201	HOPST008050ST201
SC/APC-SC/APC Duplex*	HOPAC008010AC201	HOPAC008020AC201	HOPAC008030AC201	HOPAC008050AC201
LC/APC-SC/APC Duplex	HOPAL008010AC203	HOPAL008020AC203	HOPAL008030AC203	HOPAL008050AC203
[C] LC/APC-LC/APC Duplex	HOPAL008010AL203	HOPAL008020AL203	HOPAL008030AL203	HOPAL008050AL203
SC/UPC-SC/UPC Duplex*	HOPUC008010UC201	HOPUC008020UC201	HOPUC008030UC201	HOPUC008050UC201
LC/UPC-SC/UPC Duplex	HOPUL008010UC203	HOPUL008020UC203	HOPUL008030UC203	HOPUL008050UC203
LC/UPC-LC/UPC Duplex	HOPUL008010UL203	HOPUL008020UL203	HOPUL008030UL203	HOPUL008050UL203

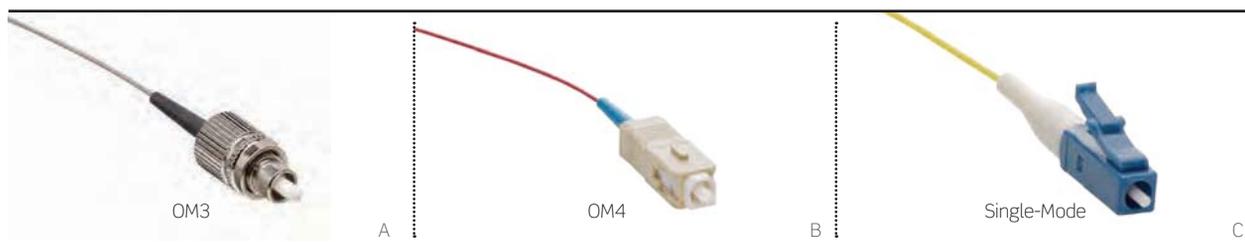
Hergestellt, um die folgenden Normen zu erfüllen: ISO/IEC 11801, EN50173 -1, ANSI/TIA-568-C

* = Auch erhältlich in 10 Meter Optische Patchkabel

SPOTLIGHT

Bevor Sie Stecken – CL.I.C.





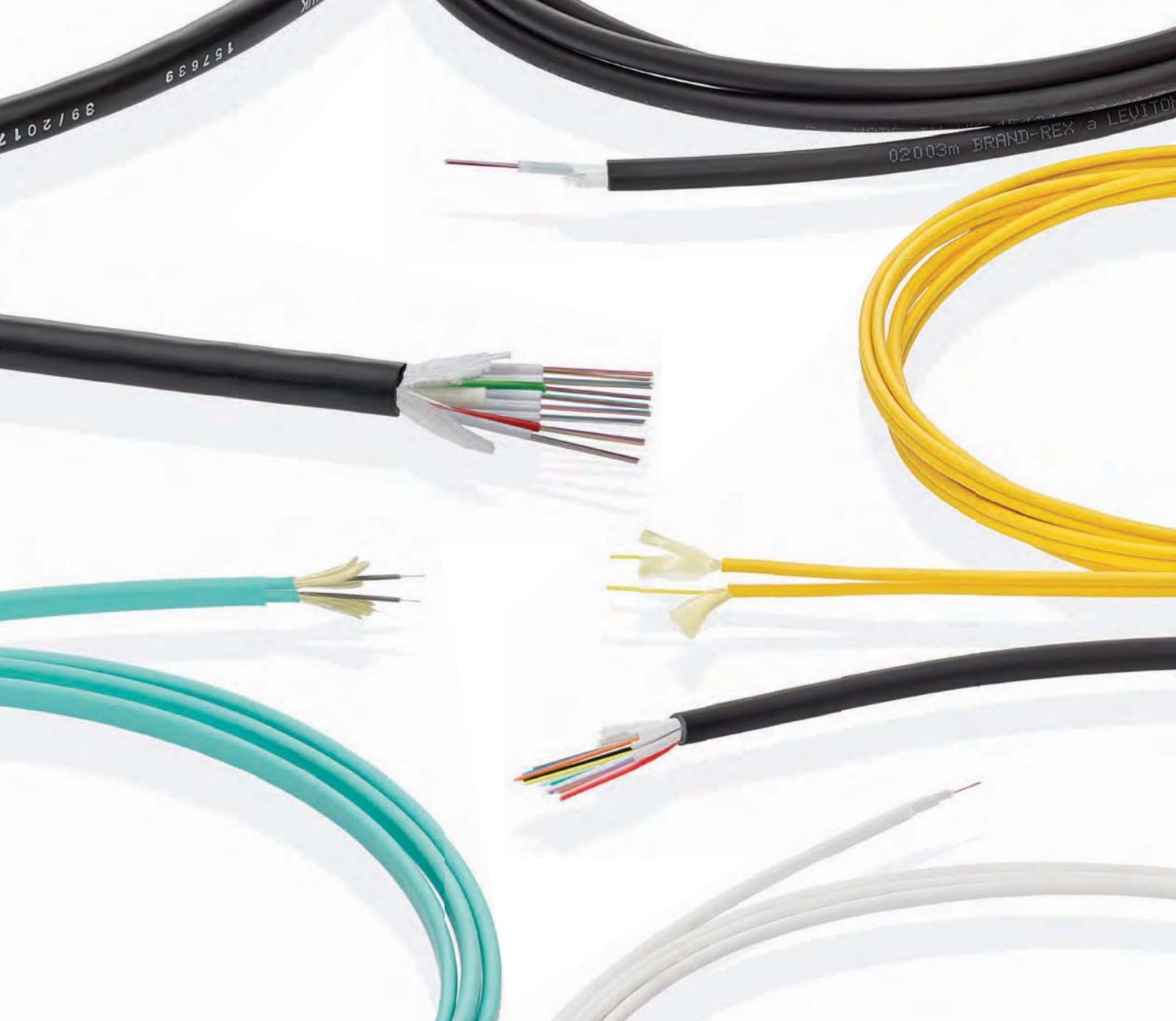
OPTISCHE SINGLEMODE UND MULTIMODE ANSCHLUSSFASER

- OM1, OM2, OM3, OM4, und Single-Mode
- LC, SC, FC, und ST Optionen erhältlich
- Polierte UPC- oder APC-Optionen
- Raucharm und halogenfrei (LSHF/LSZH)
- 900 µm Vollader Kerne

250 µm Anschlussfasern sind ebenfalls verfügbar. Einzelheiten finden Sie auf Seite B30

OPTISCHE SINGLEMODE UND MULTIMODE ANSCHLUSSFASER						
1 METER	OM1	OM2	OM3	OM4	SINGLE-MODE	
FC - 1 m	HOTFC062001	HOTFC050001	[A] HOTFCOM3001	HOTFCOM4001	HOTFC008001	
SC - 1 m	HOTSC062001	HOTSC050001	HOTSCOM3001	[B] HOTSCOM4001	HOTSC008001	
ST - 1 m	HOTST062001	HOTST050001	HOTSTOM3001	HOTSTOM4001	HOTST008001	
LC - 1 m	HOTLC062001	HOTLC050001	HOTLCOM3001	HOTLCOM4001	[C]	HOTLC008001
SC/APC - 1 m	—	—	—	—	HOTAC008001	
LC/APC - 1 m	—	—	—	—	HOTAL008001	
SC/UPC - 1 m	—	—	—	—	HOTUC008001	
LC/UPC - 1 m	—	—	—	—	HOTUL008001	
2 METER	OM1	OM2	OM3	OM4	SINGLE-MODE	
FC - 2 m	HOTFC062002	HOTFC050002	HOTFCOM3002	HOTFCOM4002	HOTFC008002	
SC - 2 m	HOTSC062002	HOTSC050002	HOTSCOM3002	HOTSCOM4002	HOTSC008002	
ST - 2 m	HOTST062002	HOTST050002	HOTSTOM3002	HOTSTOM4002	HOTST008002	
LC - 2 m	HOTLC062002	HOTLC050002	HOTLCOM3002	HOTLCOM4002	HOTLC008002	
SC/APC - 2 m	—	—	—	—	HOTAC008002	
LC/APC - 2 m	—	—	—	—	HOTAL008002	
SC/UPC - 2 m	—	—	—	—	HOTUC008002	
LC/UPC - 2 m	—	—	—	—	HOTUL008002	
3 METER	OM1	OM2	OM3	OM4	SINGLE-MODE	
FC - 3 m	HOTFC062003	HOTFC050003	HOTFCOM3003	HOTFCOM4003	HOTFC008003	
SC - 3 m	HOTSC062003	HOTSC050003	HOTSCOM3003	HOTSCOM4003	HOTSC008003	
ST - 3 m	HOTST062003	HOTST050003	HOTSTOM3003	HOTSTOM4003	HOTST008003	
LC - 3 m	HOTLC062003	HOTLC050003	HOTLCOM3003	HOTLCOM4003	HOTLC008003	
SC/APC - 3 m	—	—	—	—	HOTAC008003	
LC/APC - 3 m	—	—	—	—	HOTAL008003	
SC/UPC - 3 m	—	—	—	—	HOTUC008003	
LC/UPC - 3 m	—	—	—	—	HOTUL008003	

Hergestellt, um die folgenden Normen zu erfüllen: ISO/IEC 11801, EN50173 -1, ANSI/TIA-568-C



EMPFOHLENE PRODUKTE

Vollader zur
Standortverkabelung

B47

Bündeladerkabel **B48**

Fire-Survival **B60**

Optische Kabel

Leviton bietet optische Kabel für eine Vielzahl von Anwendungen. Dazu gehört das gesamte Sortiment der raucharmen, flammwidrigen und halogenfreien (HFFR-LS) Vollader und Bündeladerkabel.

KABEL AUSWAHL

Bei der Auswahl des richtigen Kabel für die jeweilige Installation lautet die erste Frage immer, welcher Glasfasertyp verwendet werden soll. Dies hängt von der Übertragungsentfernung und des einschlägigen Protokolls ab. Nach der Auswahl des Glasfasertyps müssen weitere wichtige Fragen zur Kabelkonstruktion beantwortet werden.

FASER ANZAHL

Wie viele Fasern sind erforderlich? Dabei sollte auch der zukünftige Bedarf sowie ein Element der Redundanz berücksichtigt werden. Die Kosten der Installation und die damit verbundene Ausfallzeit werden in aller Regel die Kosten für zusätzliche Glasfasern am Tag 1 übertreffen. Ein Kabel mit vielen Fasern, über das die meisten Unternehmensdaten geleitet werden, birgt ein höheres Risiko als mehrere Kabel mit weniger Fasern. Bei der Beantwortung dieser Frage sollte auch die Diversität bei der Kabelführung berücksichtigt werden.

OPTIONEN ZUR UMMANTELUNG

Universal-Kabel können sowohl drinnen als auch draußen verwendet werden. Die Ummantelung besteht aus einer halogenfreien, flammwidrigen und raucharmen (HFFR-LS) Verbindung, die dafür sorgt, dass die Emission giftiger Dämpfe reduziert und die Ausbreitung des Feuers eingedämmt wird.

Diese Kabel unterliegen außerdem der BAUPVO und müssen entsprechend getestet und zertifiziert sein. Die BAUPVO reguliert in Euroklassen (Eca, Dca, Cca and B2ca), in einem hierarchischen System die Anforderungen an den Brandschutz regeln. Siehe Tabelle unten. Weitere Information zur BAUPVO finden Sie auf Seite A38.

Außenkabel sind für die Verwendung im Freien konzipiert. Die Ummantelung besteht aus Polyethylen mit niedriger Dichte, was das Kabel im Vergleich zur HFFR-LS-Ausführung leichter macht. Daher sind Außenkabel für längere Strecken besser geeignet. Üblicherweise sollten sie jedoch nur bis zu einer Länge von drei Metern im Gebäude verlegt werden. Einzelheiten ergeben sich aus den örtlich geltenden Vorschriften.

EURO KLASSEN	BESCHREIBUNG	EINSATZGEBIETE BEISPIEL
B2ca	Sehr hoher Brandschutz Selbstlöschend	Krankenhäuser, Flughäfen, und Notausgänge in öffentlichen Gebäuden (hohe Dichte von Personenanzahl mit eingeschränkter Mobilität)
Cca	Hoher Brandschutz Selbstlöschend	Öffentliche Gebäude, Hotels, Schulen oder Bürogebäude (mittlere Dichte von Personenanzahl)
Dca	Mittlerer Brandschutz Limitierte Emissionen	In einigen Regionen als Mindestschutz genutzt
Eca	Elementarer Brandschutz	In einigen Regionen als Mindestschutz genutzt

KABELOPTIONEN

Premise Distribution Cables (PDC) bzw. Innenkabel zur Standortverkabelung basieren auf 900 µm Vollader Elementen und werden im Allgemeinen im Backbone eines Gebäudenetzwerks installiert und direkt an einem Konsolidierungspunkt angeschlossen.

Bündeladerkabel bieten im Vergleich zu Vollader elementbasierten Produkten wie beispielsweise PDC- und Breakout-Kabel eine höhere Faseranzahl. Im Allgemeinen können sie zur Verkabelung von Gebäuden und von Campus verwendet werden. Sie sind in einer Vielzahl von Konstruktionen erhältlich, passend für die jeweiligen mechanischen Leistungsanforderungen.

Unsere Bündeladerkabel sind in vier Standardvarianten verfügbar:

1. **Kabelschacht geeignet**
2. **Nagetierbeständiges Glasgarn**
3. **Zur direkten Erdverlegung geeignet – Einfachummantelung**
4. **Zur direkten Erdverlegung geeignet – Doppelummantelung**

Alle vier Varianten sind sowohl als Unitubeals auch als Multi-Bündeladerkabel erhältlich. Unitube-Produkte sind standardmäßig mit bis zu 24-Fasern und Multi-Bündeladerkabel-Produkte mit bis zu 216-Fasern erhältlich, auf Anfrage auch mit mehr Fasern.



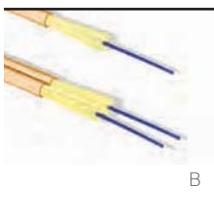
VOLLADER-INNEKABEL ZUR STANDORTVERKABELUNG

- Ideal für LAN-Backbone und Standortverkabelung
- Vollader 900-µm-Konstruktion
- OM1, OM2, OM3, OM4 und Single-Mode
- Verfügbar mit 2, 4, 6, 8, 12, 16 und 24 Fasern
- Leviton Kabelfarben: OM2 = Orange, OM3 = Aqua, OM4 = Erikaviolett
- Brand-Rex Kabelfarbe: Schwarz

[A] I-V(ZN)H , VOLLADER-INNEKABEL ZUR STANDORTVERKABELUNG

BESCHREIBUNG	LEVITON TEILNR.	BRAND-REX TEILNR.
Multimode OM1 Innekabel zur Standortverkabelung LSHF/LSZH, Euroklasse B2ca	—	GF062PDCxxLU-B2ca
Multimode OM1 Innekabel zur Standortverkabelung LSHF/LSZH, Euroklasse Dca	—	GF062PDCxxLU-Dca
Multimode OM1 Innekabel zur Standortverkabelung LSHF/LSZH, Euroklasse Eca	—	GF062PDCxxLU-Eca
Multimode OM2 Innekabel zur Standortverkabelung LSHF/LSZH, Euroklasse B2ca	—	GF050PDCxxLU-B2ca
Multimode OM2 Innekabel zur Standortverkabelung LSHF/LSZH, Euroklasse Dca	—	GF050PDCxxLU-Dca
Multimode OM2 Innekabel zur Standortverkabelung LSHF/LSZH, Euroklasse Eca	120-50DRZ-xx2	GF050PDCxxLU-Eca
Multimode OM3 Innekabel zur Standortverkabelung LSHF/LSZH, Euroklasse B2ca	—	GFOM3PDCxxLU-B2ca
Multimode OM3 Innekabel zur Standortverkabelung LSHF/LSZH, Euroklasse Dca	—	GFOM3PDCxxLU-Dca
Multimode OM3 Innekabel zur Standortverkabelung LSHF/LSZH, Euroklasse Eca	120-5LDRZ-xx2	GFOM3PDCxxLU-Eca
Multimode OM4 Innekabel zur Standortverkabelung LSHF/LSZH, Euroklasse B2ca	—	GFOM4PDCxxLU-B2ca
Multimode OM4 Innekabel zur Standortverkabelung LSHF/LSZH, Euroklasse Dca	—	GFOM4PDCxxLU-Dca
Multimode OM4 Innekabel zur Standortverkabelung LSHF/LSZH, Euroklasse Eca	120-55DRZ-xx2	GFOM4PDCxxLU-Eca
Single-Mode G.652.D Innekabel zur Standortverkabelung LSHF/LSZH, Euroklasse B2ca	—	GF008PDCxxLU-B2ca
Single-Mode G.652.D Innekabel zur Standortverkabelung LSHF/LSZH, Euroklasse Dca	—	GF008PDCxxLU-Dca
Single-Mode G.652.D Innekabel zur Standortverkabelung LSHF/LSZH, Euroklasse Eca	120-SMDRZ-xx2	GF008PDCxxLU-Eca

xx = Faser Anzahl: 02, 04, 06, 08, 12, 16 or 24

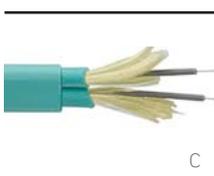


ROBUSTE GLASFASER-PATCHKABEL

- Bei der Herstellung von Patchkabeln verwendet
- Konzipiert für kurzstreckiges Patching in Räumen oder Anwendungen, bei denen eine häufige Bedienung wahrscheinlich ist
- Farbkodiert zur übersichtlichen Kennzeichnung während und nach der Installation
- Ist sowohl als Single Fibre (SFC) als auch als Duplex Fibre (ZIP) erhältlich

[B] I-VH ; ROBUSTE GLASFASER-PATCHKABEL

BESCHREIBUNG	OM1	OM2	OM3	OM4	SINGLE-MODE
1-Faser	HF062SFC01L	HF050SFC01L	HFOM3SFC01L	HFOM4SFC01L	HF008SFC01L
2-Faser	HF062ZIP02L	HF050ZIP02L	HFOM3ZIP02L	HFOM4ZIP02L	HF008ZIP02L



ROBUSTE DUPLEX BREAKOUT-KABEL

- Die robusten Duplex-Glasfaserkabel sind die Basiskomponente für robuste Anschlussfasern und Patchkabel
- Die robuste Konstruktion ist konzipiert für kurzstreckiges Patching in Räumen und Anwendungen, bei denen eine häufige Bedienung wahrscheinlich ist, beispielsweise in Geräträumen, Verteilerschränken und Nutzersteckdosen

[C] I-VHH ; ROBUSTE DUPLEX BREAKOUT-KABEL

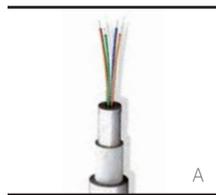
BESCHREIBUNG	OM1	OM2	OM3	OM4	SINGLE-MODE
2-Faser	HF062DUP02L	HF050DUP02L	HFOM3DUP02L	HFOM4DUP02L	HF008DUP02L

Brand-Rex ist eine Niederlassung der Leviton Mfg. Co., Inc

BÜNDELADERNKABEL

Bündeladernkabel sind als Unitube und Multi-Bündeladernkabel erhältlich. Multi-Bündeladernkabel sind in Ausführungen mit bis zu 216 Fasern erhältlich. Die drei Standardkonstruktionen sind allgemeine Kabel, die zur direkten Erdverlegung geeignet sind, glasgarngeschützte Kabel und wellstahlgeschützte Kabel zur direkten Erdverlegung. Es stehen zwei Ummantlungsoptionen zur Verfügung: Polyethylen für Außenanwendungen und raucharm/halogenfrei (LSHF) für universelle und Innenanwendungen.

Bündeladernkabel sind konzipiert für die Verwendung in Gebäude- und Campus-Backbone-Anwendungen und können durch Einblasen, Einwinden oder Einziehen in vorhandene Nebenkabelschächte oder Kabelführungen installiert werden. Externe stahlbandgeschützte Produkte können außerdem direkt erdverlegt werden. Bündeladernkabel, die gemäß Kundenspezifikationen mit zusätzlichen Funktionen hergestellt bzw. deren mechanische Leistungen modifiziert werden, sind auf Anfrage erhältlich, vorbehaltlich Mindestbestellmenge und Lieferzeit.



MINI UNITUBE KABEL

- Für kurzstreckige Backbone-Anwendungen
- Leicht, flexibel und kompakt
- Die Ummantlung ist weiß, zur diskreten Verlegung bei Heimanwendungen
- 2- und 4-Faser-Optionen, um ein 1,9 mm gelgefülltes Bündeladernkabel konstruiert, Schicht aus Glasgarn und eine raucharme und halogenfreie (LSHF) Außenummantlung

[A] A/I-DQ(ZN)BH ; MINI-ZENTRALBÜNDELADERN-KABEL (EUROKLASSE ECA)

BESCHREIBUNG	OM1	OM2	OM3	OM4	SINGLE-MODE
2-Faser	HF062UNI1902LU-Eca	HF050UNI1902LU-Eca	HFOM3UNI1902LU-Eca	HFOM4UNI1902LU-Eca	HF008UNI1902LU-Eca
4-Faser	HF062UNI1904LU-Eca	HF050UNI1904LU-Eca	HFOM3UNI1904LU-Eca	HFOM4UNI1904LU-Eca	HF008UNI1904LU-Eca



KABELSCHACHTGEEIGNETE UNITUBE KABEL

- Ideal für LAN-Backbones, Telekom-Anschlussleitungen, Campus-Netzwerke und FTTx-Drops
- Leichtes, kompaktes Design
- 4- bis 12-Faseroptionen, um ein 2,9 mm gelgefülltes Bündeladernkabel konstruiert
- 16- bis 24-Faservarianten verwendet ein 4,00 mm Bündeladernkabel
- Kabelfarbe ist schwarz

[B] KABELSCHACHTGEEIGNETE ZENTRALBÜNDELADERN-UNIVERSALKABEL

UNIVERSAL ; A/I-DQ(ZN)BH	LEVITON TEILENR.	BRAND-REX TEILENR.
OM1, LSHF/LSZH, Euroklasse Dca	—	GF062UNIxxLU-Dca
OM1, LSHF/LSZH, Euroklasse Eca	—	GF062UNIxxLU-Eca
OM2, LSHF/LSZH, Euroklasse Dca	—	GF050UNIxxLU-Dca
OM2, LSHF/LSZH, Euroklasse Eca	121-50LRZ-xx2	GF050UNIxxLU-Eca
OM3, LSHF/LSZH, Euroklasse Dca	—	GFOM3UNIxxLU-Dca
OM3, LSHF/LSZH, Euroklasse Eca	121-5LLRZ-xx2	GFOM3UNIxxLU-Eca
OM4, LSHF/LSZH, Euroklasse Dca	—	GFOM4UNIxxLU-Dca
OM4, LSHF/LSZH, Euroklasse Eca	121-55LRZ-xx2	GFOM4UNIxxLU-Eca
Single-Mode, LSHF/LSZH, Euroklasse Dca	—	GF008UNIxxLU-Dca
Single-Mode, LSHF/LSZH, Euroklasse Eca	121-SMLRZ-xx2	GF008UNIxxLU-Eca
AUSSEN ; A-DQ(ZN)B2Y		BRAND-REX TEILENR.
OM1		GF062UNIxxNM
OM2		GF050UNIxxNM
OM3		GFOM3UNIxxNM
OM4		GFOM4UNIxxNM
Single-Mode		GF008UNIxxNM

xx = Faser Anzahl: 04, 06, 08, 12, 16 (2 x Bündel), oder 24 (2 x Bündel)

Brand-Rex ist eine Niederlassung der Leviton Mfg. Co., Inc

OPTISCHE KABEL | Bündeladerkabel



KABELSCHACHTGEEIGNETES TROCKENES ZENTRALBÜNDELADER-KABEL

- Gel-freie Multi-Bündelader Konstruktion mit verbesserter Verarbeitungszeit
- 4, 8 und 12 Faserkonstruktionen in einer 3.0 mm ø trockenen Bündeladern
- 24 Fasern in einer 3.5 mm ø trockenen Bündeladern
- Kabelfarbe ist schwarz

[A] KABELSCHACHTGEEIGNETES TROCKENES ZENTRALBÜNDELADER-KABEL

UNIVERSAL ; A/I-B(ZN)BH	OM3	OM4	SINGLE-MODE
LSHF/LSZH, Euroklasse B2ca	GFOM3CDTxxLU-B2ca	GFOM4CDTxxLU-B2ca	GF108CDTxxLU-B2ca

xx = Faser Anzahl: 04, 08, 12, or 24



GLASGARNGESCHÜTZTES ZENTRALBÜNDELADER-UNIVERSALKABEL

- Glasgarn verhindert, dass Nagetiere die Kabel anfressen
- 4- bis 12-Faseroptionen, um ein 2,9 mm gelgefülltes Bündeladerkabel konstruiert
- 16- bis 24-Faservarianten verwendet ein 4,00 mm Bündeladerkabel
- Kabelfarbe ist schwarz

[B] ERWEITERTES GLASGARNGESCHÜTZTES ZENTRALBÜNDELADER-UNIVERSALKABEL

UNIVERSAL ; A/I-DQ(ZN)BH	LEVITON TEILENR.	BRAND-REX TEILENR.
OM1, LSHF/LSZH, Euroklasse Dca	—	GF062UNlxxRRLU-Dca
OM1, LSHF/LSZH, Euroklasse Eca	—	GF062UNlxxRRLU-Eca
OM2, LSHF/LSZH, Euroklasse Dca	—	GF050UNlxxRRLU-Dca
OM2, LSHF/LSZH, Euroklasse Eca	122-500LZ-xx2	GF050UNlxxRRLU-Eca
OM3, LSHF/LSZH, Euroklasse Dca	—	GFOM3UNlxxRRLU-Dca
OM3, LSHF/LSZH, Euroklasse Eca	122-5L0LZ-xx2	GFOM3UNlxxRRLU-Eca
OM4, LSHF/LSZH, Euroklasse Dca	—	GFOM4UNlxxRRLU-Dca
OM4, LSHF/LSZH, Euroklasse Eca	122-550LZ-xx2	GFOM4UNlxxRRLU-Eca
Single-Mode, LSHF/LSZH, Euroklasse Dca	—	GF008UNlxxRRLU-Dca
Single-Mode, LSHF/LSZH, Euroklasse Eca	122-SM0LZ-xx2	GF008UNlxxRRLU-Eca
AUSSEN ; A-DQ(ZN)B2Y		BRAND-REX TEILENR.
OM1		GF062UNlxxRRNM
OM2		GF050UNlxxRRNM
OM3		GFOM3UNlxxRRNM
OM4		GFOM4UNlxxRRNM
Single-Mode		GF008UNlxxRRNM

xx = Faser Anzahl: 04, 06, 08, 12, 16 (2 x Bündel), oder 24 (2 x Bündel)



STAHLBANDGESCHÜTZTES UNITUBE-KABEL

- Für Campus-Backbone-Anwendungen zur direkten Erdverlegung
- Kompakt, mit ausgezeichneter Zug- und Quetsch-Widerstandsfähigkeit
- Um ein 4,00 mm gelgefülltes PBT-Bündeladerkabel konstruiert
- Kabelfarbe ist schwarz

[C] STAHLBANDGESCHÜTZTES UNITUBE KABEL

UNIVERSAL ; A/I-DQ(ZN)(SR)H		BRAND-REX TEILENR.
OM1, Euroklasse Eca		GF062UNlxxSTALU-Eca
OM2, Euroklasse Eca		GF050UNlxxSTALU-Eca
OM3, Euroklasse Eca		GFOM3UNlxxSTALU-Eca
OM4, Euroklasse Eca		GFOM4UNlxxSTALU-Eca
Single-Mode, Euroklasse Eca		GF008UNlxxSTALU-Eca
AUSSEN ; A-DQ(ZN)(SR)2Y	LEVITON TEILENR.	BRAND-REX TEILENR.
OM1	—	GF062UNlxxSTANM
OM2	121-50LAZ-xx2	GF050UNlxxSTANM
OM3	124-5LLAZ-xx2	GFOM3UNlxxSTANM
OM4	123-55LAZ-xx2	GFOM4UNlxxSTANM
Single-Mode	122-SMLAZ-xx2	GF008UNlxxSTANM

xx = Faser Anzahl: 04, 06, 08, 12, 16 (2 x Bündel), oder 24 (2 x Bündel)

Brand-Rex ist eine Niederlassung der Leviton Mfg. Co., Inc



DOPPELT UMMANTELTES UND STAHLBANDGESCHÜTZTES UNITUBE-KABE

- Für Campus-Backbone-Anwendungen zur direkten Erdverlegung
- Kompakt, mit ausgezeichneter Zug- und Quetsch-Widerstandsfähigkeit
- 4- bis 12-Faseroptionen, um ein 2,9 mm gelgefülltes Bündeladernkabel konstruiert
- 16- bis 24-Faservarianten verwendet ein 4,00 mm Bündeladernkabel
- Kabelfarbe ist schwarz

[A] DOPPELT UMMANTELT, STAHLBANDGESCHÜTZTE ZENTRALBÜNDELADERN-KABEL

UNIVERSAL ; A/I-DQ(ZN)BH(SR)H EUROKLASSE ECA	OM1	OM2	OM3	OM4	SINGLE-MODE
4-Faser	GF062UNIO4LSTALU-Eca	GF050UNIO4LSTALU-Eca	GFOM3UNIO4LSTALU-Eca	GFOM4UNIO4LSTALU-Eca	GF008UNIO4LSTALU-Eca
6-Faser	GF062UNIO6LSTALU-Eca	GF050UNIO6LSTALU-Eca	GFOM3UNIO6LSTALU-Eca	GFOM4UNIO6LSTALU-Eca	GF008UNIO6LSTALU-Eca
8-Faser	GF062UNIO8LSTALU-Eca	GF050UNIO8LSTALU-Eca	GFOM3UNIO8LSTALU-Eca	GFOM4UNIO8LSTALU-Eca	GF008UNIO8LSTALU-Eca
12-Faser	GF062UNI12LSTALU-Eca	GF050UNI12LSTALU-Eca	GFOM3UNI12LSTALU-Eca	GFOM4UNI12LSTALU-Eca	GF008UNI12LSTALU-Eca
16-Faser (2 x Bündel)	GF062UNI16LSTALU-Eca	GF050UNI16LSTALU-Eca	GFOM3UNI16LSTALU-Eca	GFOM4UNI16LSTALU-Eca	GF008UNI16LSTALU-Eca
24-Faser (2 x Bündel)	GF062UNI24LSTALU-Eca	GF050UNI24LSTALU-Eca	GFOM3UNI24LSTALU-Eca	GFOM4UNI24LSTALU-Eca	GF008UNI24LSTALU-Eca
AUSSEN ; A-DQ(ZN)BH(SR)2Y	OM1	OM2	OM3	OM4	SINGLE-MODE
4-Faser	GF062UNIO4NMSTANM	GF050UNIO4NMSTANM	GFOM3UNIO4NMSTANM	GFOM4UNIO4NMSTANM	GF008UNIO4NMSTANM
6-Faser	GF062UNIO6NMSTANM	GF050UNIO6NMSTANM	GFOM3UNIO6NMSTANM	GFOM4UNIO6NMSTANM	GF008UNIO6NMSTANM
8-Faser	GF062UNIO8NMSTANM	GF050UNIO8NMSTANM	GFOM3UNIO8NMSTANM	GFOM4UNIO8NMSTANM	GF008UNIO8NMSTANM
12-Faser	GF062UNI12NMSTANM	GF050UNI12NMSTANM	GFOM3UNI12NMSTANM	GFOM4UNI12NMSTANM	GF008UNI12NMSTANM
16-Faser (2 x Bündel)	GF062UNI16NMSTANM	GF050UNI16NMSTANM	GFOM3UNI16NMSTANM	GFOM4UNI16NMSTANM	GF008UNI16NMSTANM
24-Faser (2 x Bündel)	GF062UNI24NMSTANM	GF050UNI24NMSTANM	GFOM3UNI24NMSTANM	GFOM4UNI24NMSTANM	GF008UNI24NMSTANM

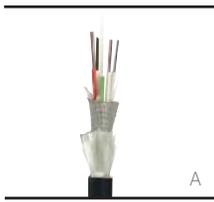


KABELSCHACHTGEEIGNETES MULTI-BÜNDELADERNKABEL BIS ZU 24 FASERN

- Für Anwendungen, die eine höhere Zugbeanspruchung als Unitube-Konstruktionen erfordern
- Universal-Optionen bieten kompakte kabelschachtgeeignete Kabel mit geringer Faseranzahl
- Bündeladernkabel mit einem Durchmesser von bis zu 6 x 2,1 mm, mit bis zu 4 Fasern und festem Füllmaterial, sofern erforderlich
- Um einen steifen, nicht-metallischen Zentrumsträger (CSM) aus Glas verseilt
- Die Schicht aus wasserblockierendem Band verhindert das Eindringen von Interstitialwasser
- Kabelfarbe ist schwarz

[B] KABELSCHACHTGEEIGNETES MULTI-BÜNDELADERNKABEL

UNIVERSAL-A/I-DQ(ZN)HL EUROKLASSE ECA	OM1	OM2	OM3	OM4	SINGLE-MODE
4-Faser	HF062S4WLU-Eca 4FT	HF050S4WLU-Eca 4FT	HFOM3S4WLU-Eca 4FT	HFOM4S4WLU-Eca 4FT	HF008S4WLU-Eca 4FT
8-Faser	HF062S8WLU-Eca 4FT	HF050S8WLU-Eca 4FT	HFOM3S8WLU-Eca 4FT	HFOM4S8WLU-Eca 4FT	HF008S8WLU-Eca 4FT
12-Faser	HF062S12WLU-Eca 4FT	HF050S12WLU-Eca 4FT	HFOM3S12WLU-Eca 4FT	HFOM4S12WLU-Eca 4FT	HF008S12WLU-Eca 4FT
16-Faser	HF062S16WLU-Eca 4FT	HF050S16WLU-Eca 4FT	HFOM3S16WLU-Eca 4FT	HFOM4S16WLU-Eca 4FT	HF008S16WLU-Eca 4FT
20-Faser	HF062S20WLU-Eca 4FT	HF050S20WLU-Eca 4FT	HFOM3S20WLU-Eca 4FT	HFOM4S20WLU-Eca 4FT	HF008S20WLU-Eca 4FT
24-Faser	HF062S24WLU-Eca 4FT	HF050S24WLU-Eca 4FT	HFOM3S24WLU-Eca 4FT	HFOM4S24WLU-Eca 4FT	HF008S24WLU-Eca 4FT
AUSSEN ; A-DQ(ZN)2Y	OM1	OM2	OM3	OM4	SINGLE-MODE
4-Faser	HF062S4WNM 4FT	HF050S4WNM 4FT	HFOM3S4WNM 4FT	HFOM4S4WNM 4FT	HF008S4WNM 4FT
8-Faser	HF062S8WNM 4FT	HF050S8WNM 4FT	HFOM3S8WNM 4FT	HFOM4S8WNM 4FT	HF008S8WNM 4FT
12-Faser	HF062S12WNM 4FT	HF050S12WNM 4FT	HFOM3S12WNM 4FT	HFOM4S12WNM 4FT	HF008S12WNM 4FT
16-Faser	HF062S16WNM 4FT	HF050S16WNM 4FT	HFOM3S16WNM 4FT	HFOM4S16WNM 4FT	HF008S16WNM 4FT
20-Faser	HF062S20WNM 4FT	HF050S20WNM 4FT	HFOM3S20WNM 4FT	HFOM4S20WNM 4FT	HF008S20WNM 4FT
24-Faser	HF062S24WNM 4FT	HF050S24WNM 4FT	HFOM3S24WNM 4FT	HFOM4S24WNM 4FT	HF008S24WNM 4FT



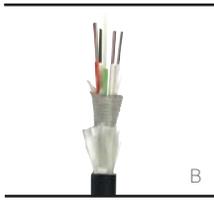
KABELSCHACHTGEEIGNETES TROCKENES MULTI-BÜNDELADERKABEL 12-60 FASERN

- Gel-freie Multi-Bündelader Konstruktion mit verbesserter Verarbeitungszeit
- Bis zu 5 x 1.6 mm Ø Bündeladern mit je 12 Fasern pro Röhrchen,
- Um einen steifen, nicht-metallischen Zentrumsträger (CSM) aus Glas verseilt
- Schichten mit flammhemmendes Band Bietet schützenden Widerstand gegen Feuer
- Kabelfarbe ist schwarz

[A] KABELSCHACHTGEEIGNETES TROCKENES MULTI-BÜNDELADERKABEL

UNIVERSAL ; A/I-B(ZN)BH	OM3	OM4	SINGLE-MODE
LSHF/LSZH, Euroklasse B2ca	GFOM3MDTxxRRLU-B2ca	GFOM4MDTxxRRLU-B2ca	GF108MDTxxRRLU-B2ca

xx = Faser Anzahl: 12, 24, 36, 48, or 60

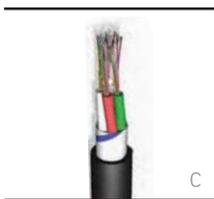


KABELSCHACHTGEEIGNETES TROCKENES MULTI-BÜNDELADERKABEL 72 FASERN

- Gel-freie Multi-Bündelader Konstruktion mit verbesserter Verarbeitungszeit
- Bis zu 5 x 1.6 mm Ø Bündeladern mit je 12 Fasern pro Röhrchen,
- Um einen steifen, nicht-metallischen Zentrumsträger (CSM) aus Glas verseilt
- Schichten mit flammhemmendes Band Bietet schützenden Widerstand gegen Feuer
- Kabelfarbe ist schwarz

[B] KABELSCHACHTGEEIGNETES TROCKENES MULTI-BÜNDELADERKABEL

UNIVERSAL ; A/I-B(ZN)BH	OM3	OM4	SINGLE-MODE
LSHF/LSZH, Euroklasse B2ca	GFOM3MDT72RRLU-B2ca	GFOM4MDT72RRLU-B2ca	GF108MDT72RRLU-B2ca

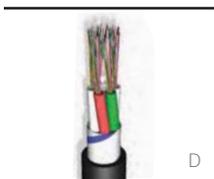


KABELSCHACHTGEEIGNETES MULTI-BÜNDELADERKABEL 12-60 FASERN

- Für Gebäude- und Campus-Backbone-Anwendungen, bei denen eine höhere Faseranzahl erforderlich ist
- Bündeladerkabel mit einem Durchmesser von bis zu 5 x 2,5 mm, mit bis zu 12 Fasern und festem Füllmaterial
- Um einen steifen, nicht-metallischen Zentrumsträger (CSM) aus Glas verseilt
- Die Schicht aus wasserblockierendem Band verhindert das Eindringen von Interstitialwasser
- Kabelfarbe ist schwarz

[C] KABELSCHACHTGEEIGNETES MULTI-BÜNDELADERKABEL

UNIVERSAL ; A/I-DQ(ZN)H EUROKLASSE ECA	OM1	OM2	OM3	OM4	SINGLE-MODE
12-Faser	GF062S12WLU-Eca	GF050S12WLU-Eca	GFOM3S12WLU-Eca	GFOM4S12WLU-Eca	GF008S12WLU-Eca
24-Faser	GF062S24WLU-Eca	GF050S24WLU-Eca	GFOM3S24WLU-Eca	GFOM4S24WLU-Eca	GF008S24WLU-Eca
36-Faser	GF062S36WLU-Eca	GF050S36WLU-Eca	GFOM3S36WLU-Eca	GFOM4S36WLU-Eca	GF008S36WLU-Eca
48-Faser	GF062S48WLU-Eca	GF050S48WLU-Eca	GFOM3S48WLU-Eca	GFOM4S48WLU-Eca	GF008S48WLU-Eca
60-Faser	GF062S60WLU-Eca	GF050S60WLU-Eca	GFOM3S60WLU-Eca	GFOM4S60WLU-Eca	GF008S60WLU-Eca
AUSSEN ; A-DQ(ZN)2Y	OM1	OM2	OM3	OM4	SINGLE-MODE
12-Faser	GF062S12WNM	GF050S12WNM	GFOM3S12WNM	GFOM4S12WNM	GF008S12WNM
24-Faser	GF062S24WNM	GF050S24WNM	GFOM3S24WNM	GFOM4S24WNM	GF008S24WNM
36-Faser	GF062S36WNM	GF050S36WNM	GFOM3S36WNM	GFOM4S36WNM	GF008S36WNM
48-Faser	GF062S48WNM	GF050S48WNM	GFOM3S48WNM	GFOM4S48WNM	GF008S48WNM
60-Faser	GF062S60WNM	GF050S60WNM	GFOM3S60WNM	GFOM4S60WNM	GF008S60WNM

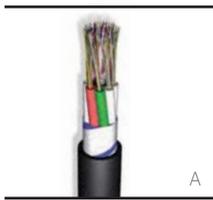


KABELSCHACHTGEEIGNETES MULTI-BÜNDELADERKABEL 72 FASERN

- Für Gebäude- und Campus-Backbone-Anwendungen, bei denen eine höhere Faseranzahl erforderlich ist
- Bündeladerkabel mit einem Durchmesser von bis zu 6 x 2,5 mm, mit bis zu 12 Fasern und festem Füllmaterial
- Um einen steifen, nicht-metallischen Zentrumsträger (CSM) aus Glas verseilt
- Die Schicht aus wasserblockierendem Band verhindert das Eindringen von Interstitialwasser
- Kabelfarbe ist schwarz

[D] KABELSCHACHTGEEIGNETES MULTI-BÜNDELADERKABEL

UNIVERSAL ; A/I-DQ(ZN)H EUROKLASSE ECA	OM1	OM2	OM3	OM4	SINGLE-MODE
72-Faser	HF062S72WLU-Eca	HF050S72WLU-Eca	HFOM3S72WLU-Eca	HFOM4S72WLU-Eca	HF008S72WLU-Eca
EXTERNAL	OM1	OM2	OM3	OM4	SINGLE-MODE
72-Faser	HF062S72WNM	HF050S72WNM	HFOM3S72WNM	HFOM4S72WNM	HF008S72WNM

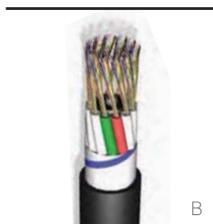


KABELSCHACHTGEEIGNETES MULTI-BÜNDELADERNKABEL 84 UND 96 FASERN

- Für Gebäude- und Campus-Backbone-Anwendungen, bei denen eine höhere Faseranzahl erforderlich ist
- Bündeladernkabel mit einem Durchmesser von bis zu 8 x 2,5 mm, mit bis zu 12 Fasern und festem Füllmaterial
- Um einen steifen, nicht-metallischen Zentrumsträger (CSM) aus Glas verseilt
- Die Schicht aus wasserblockierendem Band verhindert das Eindringen von Interstitialwasser
- Kabelfarbe ist schwarz

[A] KABELSCHACHTGEEIGNETES MULTI-BÜNDELADERNKABEL

UNIVERSAL ; A/I-DQ(ZN)H EUROKLASSE ECA	OM1	OM2	OM3	OM4	SINGLE-MODE
84-Faser	HF062S84WLU-Eca	HF050S84WLU-Eca	HFOM3S84WLU-Eca	HFOM4S84WLU-Eca	HF008S84WLU-Eca
96-Faser	HF062S96WLU-Eca	HF050S96WLU-Eca	HFOM3S96WLU-Eca	HFOM4S96WLU-Eca	HF008S96WLU-Eca
AUSSEN ; A-DQ(ZN)2Y	OM1	OM2	OM3	OM4	SINGLE-MODE
84-Faser	HF062S84WNM	HF050S84WNM	HFOM3S84WNM	HFOM4S84WNM	HF008S84WNM
96-Faser	HF062S96WNM	HF050S96WNM	HFOM3S96WNM	HFOM4S96WNM	HF008S96WNM

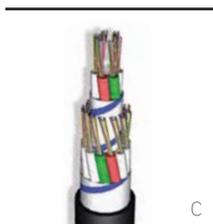


KABELSCHACHTGEEIGNETES MULTI-BÜNDELADERNKABEL 108-144 FASER

- Für Gebäude- und Campus-Backbone-Anwendungen, bei denen eine höhere Faseranzahl erforderlich ist
- Bis zu 144 Fasern in einer kompakten, kabelschachtgeeigneten Konstruktion
- Bündeladernkabel mit einem Durchmesser von bis zu 12 x 2,5 mm mit bis zu 12 Fasern und festem Füllmaterial
- Um einen steifen, nicht-metallischen Zentrumsträger (CSM) aus Glas verseilt
- Die Schicht aus wasserblockierendem Band verhindert das Eindringen von Interstitialwasser
- Kabelfarbe ist schwarz

[B] KABELSCHACHTGEEIGNETES MULTI-BÜNDELADERNKABEL

UNIVERSAL ; A/I-DQ(ZN)H EUROKLASSE ECA	OM1	OM2	OM3	OM4	SINGLE-MODE
108-Faser	HF062S108WLU-Eca	HF050S108WLU-Eca	HFOM3S108WLU-Eca	HFOM4S108WLU-Eca	HF008S108WLU-Eca
120-Faser	HF062S120WLU-Eca	HF050S120WLU-Eca	HFOM3S120WLU-Eca	HFOM4S120WLU-Eca	HF008S120WLU-Eca
132-Faser	HF062S132WLU-Eca	HF050S132WLU-Eca	HFOM3S132WLU-Eca	HFOM4S132WLU-Eca	HF008S132WLU-Eca
144-Faser	HF062S144WLU-Eca	HF050S144WLU-Eca	HFOM3S144WLU-Eca	HFOM4S144WLU-Eca	HF008S144WLU-Eca
AUSSEN ; A-DQ(ZN)2Y	OM1	OM2	OM3	OM4	SINGLE-MODE
108-Faser	HF062S108WNM	HF050S108WNM	HFOM3S108WNM	HFOM4S108WNM	HF008S108WNM
120-Faser	HF062S120WNM	HF050S120WNM	HFOM3S120WNM	HFOM4S120WNM	HF008S120WNM
132-Faser	HF062S132WNM	HF050S132WNM	HFOM3S132WNM	HFOM4S132WNM	HF008S132WNM
144-Faser	HF062S144WNM	HF050S144WNM	HFOM3S144WNM	HFOM4S144WNM	HF008S144WNM



KABELSCHACHTGEEIGNETES MULTI-BÜNDELADERNKABEL 156-216 FASERS

- Für Gebäude- und Campus-Backbone-Anwendungen, bei denen eine höhere Faseranzahl erforderlich ist
- Bis zu 216 Faser in einer kompakten, kabelschachtgeeigneten Konstruktion
- Bündeladernkabel mit einem Durchmesser von bis zu 18 x 2,5 mm mit bis zu 12 Fasern und festem Füllmaterial
- Um einen steifen, nicht-metallischen Zentrumsträger (CSM) aus Glas verseilt
- Die Schicht aus wasserblockierendem Band verhindert das Eindringen von Interstitialwasser
- Kabelfarbe ist schwarz

[C] DUCT-GRADE MULTI-BÜNDELADERNKABEL

UNIVERSAL ; A/I-DQ(ZN)H EUROKLASSE ECA	OM1	OM2	OM3	OM4	SINGLE-MODE
156-Faser	HF062S156WLU-Eca	HF050S156WLU-Eca	HFOM3S156WLU-Eca	HFOM4S156WLU-Eca	HF008S156WLU-Eca
168-Faser	HF062S168WLU-Eca	HF050S168WLU-Eca	HFOM3S168WLU-Eca	HFOM4S168WLU-Eca	HF008S168WLU-Eca
180-Faser	HF062S180WLU-Eca	HF050S180WLU-Eca	HFOM3S180WLU-Eca	HFOM4S180WLU-Eca	HF008S180WLU-Eca
192-Faser	HF062S192WLU-Eca	HF050S192WLU-Eca	HFOM3S192WLU-Eca	HFOM4S192WLU-Eca	HF008S192WLU-Eca
204-Faser	HF062S204WLU-Eca	HF050S204WLU-Eca	HFOM3S204WLU-Eca	HFOM4S204WLU-Eca	HF008S204WLU-Eca
216-Faser	HF062S216WLU-Eca	HF050S216WLU-Eca	HFOM3S216WLU-Eca	HFOM4S216WLU-Eca	HF008S216WLU-Eca
AUSSEN ; A-DQ(ZN)2Y	OM1	OM2	OM3	OM4	SINGLE-MODE
156-Faser	HF062S156WNM	HF050S156WNM	HFOM3S156WNM	HFOM4S156WNM	HF008S156WNM
168-Faser	HF062S168WNM	HF050S168WNM	HFOM3S168WNM	HFOM4S168WNM	HF008S168WNM
180-Faser	HF062S180WNM	HF050S180WNM	HFOM3S180WNM	HFOM4S180WNM	HF008S180WNM
192-Faser	HF062S192WNM	HF050S192WNM	HFOM3S192WNM	HFOM4S192WNM	HF008S192WNM
204-Faser	HF062S204WNM	HF050S204WNM	HFOM3S204WNM	HFOM4S204WNM	HF008S204WNM
216-Faser	HF062S216WNM	HF050S216WNM	HFOM3S216WNM	HFOM4S216WNM	HF008S216WNM



UNIVERSAL UND EXTERNES GLASGARNGESCHÜTZTES NAGETIERBESTÄNDIGES MULTI-BÜNDELADERKABEL BIS ZU 24 FASER

- Für Anwendungen, die einen Nagetierschutz und/oder eine hohe Zugbeanspruchung erfordern
- Glasgarn verhindert, dass Nagetiere die Kabel anfressen
- Bündeladerkabel mit einem Durchmesser von bis zu 6 x 2,1 mm, mit bis zu 4 Fasern und festem Füllmaterial
- Um einen steifen, nicht-metallischen Zentrumsträger (CSM) aus Glas verseilt
- Die Schicht aus wasserblockierendem Band verhindert das Eindringen von Interstitialwasser
- Kabelfarbe ist schwarz

[A] GLASGARNGESCHÜTZTES NAGETIERBESTÄNDIGES MULTI-BÜNDELADERKABEL

UNIVERSAL ; A/I-DQ(ZN)BH EUROKLASSE ECA	OM1	OM2	OM3	OM4	SINGLE-MODE
4-Faser	HF062S4WRRU-Eca 4FT	HF050S4WRRU-Eca 4FT	HFOM3S4WRRU-Eca 4FT	HFOM4S4WRRU-Eca 4FT	HF008S4WRRU-Eca 4FT
8-Faser	HF062S8WRRU-Eca 4FT	HF050S8WRRU-Eca 4FT	HFOM3S8WRRU-Eca 4FT	HFOM4S8WRRU-Eca 4FT	HF008S8WRRU-Eca 4FT
12-Faser	HF062S12WRRU-Eca 4FT	HF050S12WRRU-Eca 4FT	HFOM3S12WRRU-Eca 4FT	HFOM4S12WRRU-Eca 4FT	HF008S12WRRU-Eca 4FT
16-Faser	HF062S16WRRU-Eca 4FT	HF050S16WRRU-Eca 4FT	HFOM3S16WRRU-Eca 4FT	HFOM4S16WRRU-Eca 4FT	HF008S16WRRU-Eca 4FT
24-Faser	HF062S24WRRU-Eca 4FT	HF050S24WRRU-Eca 4FT	HFOM3S24WRRU-Eca 4FT	HFOM4S24WRRU-Eca 4FT	HF008S24WRRU-Eca 4FT
AUSSEN ; A-DQ(ZN)B2Y	OM1	OM2	OM3	OM4	SINGLE-MODE
4-Faser	HF062S4WRRNM 4FT	HF050S4WRRNM 4FT	HFOM3S4WRRNM 4FT	HFOM4S4WRRNM 4FT	HF008S4WRRNM 4FT
8-Faser	HF062S8WRRNM 4FT	HF050S8WRRNM 4FT	HFOM3S8WRRNM 4FT	HFOM4S8WRRNM 4FT	HF008S8WRRNM 4FT
12-Faser	HF062S12WRRNM 4FT	HF050S12WRRNM 4FT	HFOM3S12WRRNM 4FT	HFOM4S12WRRNM 4FT	HF008S12WRRNM 4FT
16-Faser	HF062S16WRRNM 4FT	HF050S16WRRNM 4FT	HFOM3S16WRRNM 4FT	HFOM4S16WRRNM 4FT	HF008S16WRRNM 4FT
24-Faser	HF062S24WRRNM 4FT	HF050S24WRRNM 4FT	HFOM3S24WRRNM 4FT	HFOM4S24WRRNM 4FT	HF008S24WRRNM 4FT



GLASGARNGESCHÜTZTES NAGETIERBESTÄNDIGES MULTI-BÜNDELADERKABEL 12-72 FASER

- Für Anwendungen, die einen Nagetierschutz und/oder eine hohe Zugbeanspruchung erfordern
- Glasgarn verhindert, dass Nagetiere die Kabel anfressen
- Bündeladerkabel mit einem Durchmesser von bis zu 6 x 2,5 mm, mit bis zu 12 Fasern und festem Füllmaterial
- Um einen steifen, nicht-metallischen Zentrumsträger (CSM) aus Glas verseilt
- Die Schicht aus wasserblockierendem Band verhindert das Eindringen von Interstitialwasser
- Kabelfarbe ist schwarz

[B] GLASGARNGESCHÜTZTES NAGETIERBESTÄNDIGES MULTI-BÜNDELADERKABEL

UNIVERSAL ; A/I-Q(ZN)BH EUROKLASSE ECA	OM1	OM2	OM3	OM4	SINGLE-MODE
12-Faser	HF062S12WRRU-Eca	HF050S12WRRU-Eca	HFOM3S12WRRU-Eca	HFOM4S12WRRU-Eca	HF008S12WRRU-Eca
24-Faser	HF062S24WRRU-Eca	HF050S24WRRU-Eca	HFOM3S24WRRU-Eca	HFOM4S24WRRU-Eca	HF008S24WRRU-Eca
36-Faser	HF062S36WRRU-Eca	HF050S36WRRU-Eca	HFOM3S36WRRU-Eca	HFOM4S36WRRU-Eca	HF008S36WRRU-Eca
48-Faser	HF062S48WRRU-Eca	HF050S48WRRU-Eca	HFOM3S48WRRU-Eca	HFOM4S48WRRU-Eca	HF008S48WRRU-Eca
60-Faser	HF062S60WRRU-Eca	HF050S60WRRU-Eca	HFOM3S60WRRU-Eca	HFOM4S60WRRU-Eca	HF008S60WRRU-Eca
72-Faser	HF062S72WRRU-Eca	HF050S72WRRU-Eca	HFOM3S72WRRU-Eca	HFOM4S72WRRU-Eca	HF008S72WRRU-Eca
AUSSEN ; A-DQ(ZN)B2Y	OM1	OM2	OM3	OM4	SINGLE-MODE
12-Faser	HF062S12WRRNM	HF050S12WRRNM	HFOM3S12WRRNM	HFOM4S12WRRNM	HF008S12WRRNM
24-Faser	HF062S24WRRNM	HF050S24WRRNM	HFOM3S24WRRNM	HFOM4S24WRRNM	HF008S24WRRNM
36-Faser	HF062S36WRRNM	HF050S36WRRNM	HFOM3S36WRRNM	HFOM4S36WRRNM	HF008S36WRRNM
48-Faser	HF062S48WRRNM	HF050S48WRRNM	HFOM3S48WRRNM	HFOM4S48WRRNM	HF008S48WRRNM
60-Faser	HF062S60WRRNM	HF050S60WRRNM	HFOM3S60WRRNM	HFOM4S60WRRNM	HF008S60WRRNM
72-Faser	HF062S72WRRNM	HF050S72WRRNM	HFOM3S72WRRNM	HFOM4S72WRRNM	HF008S72WRRNM



UNIVERSALES UND EXTERNES, GLASGARNGESCHÜTZTES, NAGETIERBESTÄNDIGES MULTI-BÜNDELADERKABEL 84 UND 96 FASERS

- Für Anwendungen, die einen Nagetierschutz und/oder eine höhere Faseranzahl erfordern
- Glasgarn verhindert, dass Nagetiere die Kabel anfressen
- Bündeladernkabel mit einem Durchmesser von bis zu 8 x 2,5 mm, mit bis zu 12 Fasern und festem Füllmaterial
- Um einen steifen, nicht-metallischen Zentrumsträger (CSM) aus Glas verseilt
- Die Schicht aus wasserblockierendem Band verhindert das Eindringen von Interstitialwasser
- Kabelfarbe ist schwarz

[A] GLASGARNGESCHÜTZTES NAGETIERBESTÄNDIGES MULTI-BÜNDELADERKABEL

UNIVERSA; A/I-Q(ZN)BH EUROKLASSE ECA	OM1	OM2	OM3	OM4	SINGLE-MODE
84-Faser	HF062S84WRRLLU-Eca	HF050S84WRRLLU-Eca	HFOM3S84WRRLLU-Eca	HFOM4S84WRRLLU-Eca	HF008S84WRRLLU-Eca
96-Faser	HF062S96WRRLLU-Eca	HF050S96WRRLLU-Eca	HFOM3S96WRRLLU-Eca	HFOM4S96WRRLLU-Eca	HF008S96WRRLLU-Eca
AUSSEN; A-DQ(ZN)B2Y	OM1	OM2	OM3	OM4	SINGLE-MODE
84-Faser	HF062S84WRRNM	HF050S84WRRNM	HFOM3S84WRRNM	HFOM4S84WRRNM	HF008S84WRRNM
96-Faser	HF062S96WRRNM	HF050S96WRRNM	HFOM3S96WRRNM	HFOM4S96WRRNM	HF008S96WRRNM



GLASGARNGESCHÜTZTES NAGETIERBESTÄNDIGES MULTI-BÜNDELADERKABEL 108-144 FASER

- Für Anwendungen, die einen Nagetierschutz und/oder eine hohe Faseranzahl erfordern
- Glasgarn verhindert, dass Nagetiere die Kabel anfressen
- Bündeladernkabel mit einem Durchmesser von bis zu 12 x 2,5 mm, mit bis zu 12 Fasern und festem Füllmaterial
- Um einen ummantelten-steifen, nicht-metallischen Zentrumsträger (CSM) aus Glas verseilt
- Die Schicht aus wasserblockierendem Band verhindert das Eindringen von Interstitialwasser
- Kabelfarbe ist schwarz

[B] GLASGARNGESCHÜTZTES NAGETIERBESTÄNDIGES MULTI-BÜNDELADERKABEL

UNIVERSAL; A/I-DQ(ZN)BH EUROKLASSE ECA	OM1	OM2	OM3	OM4	SINGLE-MODE
108-Faser	HF062S108WRRLLU-Eca	HF050S108WRRLLU-Eca	HFOM3S108WRRLLU-Eca	HFOM4S108WRRLLU-Eca	HF008S108WRRLLU-Eca
120-Faser	HF062S120WRRLLU-Eca	HF050S120WRRLLU-Eca	HFOM3S120WRRLLU-Eca	HFOM4S120WRRLLU-Eca	HF008S120WRRLLU-Eca
132-Faser	HF062S132WRRLLU-Eca	HF050S132WRRLLU-Eca	HFOM3S132WRRLLU-Eca	HFOM4S132WRRLLU-Eca	HF008S132WRRLLU-Eca
144-Faser	HF062S144WRRLLU-Eca	HF050S144WRRLLU-Eca	HFOM3S144WRRLLU-Eca	HFOM4S144WRRLLU-Eca	HF008S144WRRLLU-Eca
AUSSEN; A-DQ(ZN)B2Y	OM1	OM2	OM3	OM4	SINGLE-MODE
108-Faser	HF062S108WRRNM	HF050S108WRRNM	HFOM3S108WRRNM	HFOM4S108WRRNM	HF008S108WRRNM
120-Faser	HF062S120WRRNM	HF050S120WRRNM	HFOM3S120WRRNM	HFOM4S120WRRNM	HF008S120WRRNM
132-Faser	HF062S132WRRNM	HF050S132WRRNM	HFOM3S132WRRNM	HFOM4S132WRRNM	HF008S132WRRNM
144-Faser	HF062S144WRRNM	HF050S144WRRNM	HFOM3S144WRRNM	HFOM4S144WRRNM	HF008S144WRRNM



UNIVERSALES UND EXTERNES, GLASGARNGESCHÜTZTES, NAGETIERBESTÄNDIGES MULTI-BÜNDELADERKABEL 156-216 FASERS

- Für Anwendungen, die einen Nagetierschutz und/oder eine hohe Faseranzahl erfordern
- Glasgarn verhindert, dass Nagetiere die Kabel anfressen
- Bündeladernkabel mit einem Durchmesser von bis zu 18 x 2,5 mm, mit bis zu 12 Fasern und festem Füllmaterial
- Um einen ummantelten-steifen, nicht-metallischen Zentrumsträger (CSM) aus Glas verseilt
- Die Schicht aus wasserblockierendem Band verhindert das Eindringen von Interstitialwasser
- Kabelfarbe ist schwarz

[A] UNIVERSALES UND EXTERNES, GLASGARNGESCHÜTZTES, NAGETIERBESTÄNDIGES MULTI-BÜNDELADERKABEL

UNIVERSAL ; A/I-DQ(ZN)BH EUROKLASSE ECA	OM1	OM2	OM3	OM4	SINGLE-MODE
156-Faser	HF062S156WRRU-Eca	HF050S156WRRU-Eca	HFOM3S156WRRU-Eca	HFOM4S156WRRU-Eca	HF008S156WRRU-Eca
168-Faser	HF062S168WRRU-Eca	HF050S168WRRU-Eca	HFOM3S168WRRU-Eca	HFOM4S168WRRU-Eca	HF008S168WRRU-Eca
180-Faser	HF062S180WRRU-Eca	HF050S180WRRU-Eca	HFOM3S180WRRU-Eca	HFOM4S180WRRU-Eca	HF008S180WRRU-Eca
192-Faser	HF062S192WRRU-Eca	HF050S192WRRU-Eca	HFOM3S192WRRU-Eca	HFOM4S192WRRU-Eca	HF008S192WRRU-Eca
204-Faser	HF062S204WRRU-Eca	HF050S204WRRU-Eca	HFOM3S204WRRU-Eca	HFOM4S204WRRU-Eca	HF008S204WRRU-Eca
216-Faser	HF062S216WRRU-Eca	HF050S216WRRU-Eca	HFOM3S216WRRU-Eca	HFOM4S216WRRU-Eca	HF008S216WRRU-Eca
AUSSEN ; A-DQ(ZN)B2Y	OM1	OM2	OM3	OM4	SINGLE-MODE
156-Faser	HF062S156WRRNM	HF050S156WRRNM	HFOM3S156WRRNM	HFOM4S156WRRNM	HF008S156WRRNM
168-Faser	HF062S168WRRNM	HF050S168WRRNM	HFOM3S168WRRNM	HFOM4S168WRRNM	HF008S168WRRNM
180-Faser	HF062S180WRRNM	HF050S180WRRNM	HFOM3S180WRRNM	HFOM4S180WRRNM	HF008S180WRRNM
192-Faser	HF062S192WRRNM	HF050S192WRRNM	HFOM3S192WRRNM	HFOM4S192WRRNM	HF008S192WRRNM
204-Faser	HF062S204WRRNM	HF050S204WRRNM	HFOM3S204WRRNM	HFOM4S204WRRNM	HF008S204WRRNM
216-Faser	HF062S216WRRNM	HF050S216WRRNM	HFOM3S216WRRNM	HFOM4S216WRRNM	HF008S216WRRNM



UNIVERSALES UND EXTERNES, STAHLBANDGESCHÜTZTES MULTI-BÜNDELADERKABEL ZUR DIREKTEN ERDVERLEGUNG BIS ZU 24 FASERS

- Für Anwendungen, die eine höhere Zugbeanspruchung als Unitube-Konstruktionen erfordern
- Kompakte Optionen mit geringer Faseranzahl
- Bündeladernkabel mit einem Durchmesser von bis zu 6 x 2,1 mm, mit bis zu 4 Fasern und festem Füllmaterial, sofern erforderlich
- Um einen steifen, nicht-metallischen Zentrumsträger (CSM) aus Glas verseilt
- Die Schicht aus wasserblockierendem Band verhindert das Eindringen von Interstitialwasser und die Schicht aus Wellstahlschutz sorgt für zusätzliche Quetsch-Widerstandsfähigkeit
- Kabelfarbe ist schwarz

[B] ERWEITERTES GLASGARN-NAGETIERGESCHÜTZTES MULTI-BÜNDELADERKABEL

UNIVERSAL ; A/I-DQ(ZN)BH EUROKLASSE ECA	OM1	OM2	OM3	OM4	SINGLE-MODE
4-Faser	HF062S4WSTALU-Eca 4FT	HF050S4WSTALU-Eca 4FT	HFOM3S4WSTALU-Eca 4FT	HFOM4S4WSTALU-Eca 4FT	HF008S4WSTALU-Eca 4FT
8-Faser	HF062S8WSTALU-Eca 4FT	HF050S8WSTALU-Eca 4FT	HFOM3S8WSTALU-Eca 4FT	HFOM4S8WSTALU-Eca 4FT	HF008S8WSTALU-Eca 4FT
12-Faser	HF062S12WSTALU-Eca 4FT	HF050S12WSTALU-Eca 4FT	HFOM3S12WSTALU-Eca 4FT	HFOM4S12WSTALU-Eca 4FT	HF008S12WSTALU-Eca 4FT
16-Faser	HF062S16WSTALU-Eca 4FT	HF050S16WSTALU-Eca 4FT	HFOM3S16WSTALU-Eca 4FT	HFOM4S16WSTALU-Eca 4FT	HF008S16WSTALU-Eca 4FT
24-Faser	HF062S24WSTALU-Eca 4FT	HF050S24WSTALU-Eca 4FT	HFOM3S24WSTALU-Eca 4FT	HFOM4S24WSTALU-Eca 4FT	HF008S24WSTALU-Eca 4FT
AUSSEN ; A-DQ(ZN)B2Y	OM1	OM2	OM3	OM4	SINGLE-MODE
4-Faser	HF062S4WSTANM 4FT	HF050S4WSTANM 4FT	HFOM3S4WSTANM 4FT	HFOM4S4WSTANM 4FT	HF008S4WSTANM 4FT
8-Faser	HF062S8WSTANM 4FT	HF050S8WSTANM 4FT	HFOM3S8WSTANM 4FT	HFOM4S8WSTANM 4FT	HF008S8WSTANM 4FT
12-Faser	HF062S12WSTANM 4FT	HF050S12WSTANM 4FT	HFOM3S12WSTANM 4FT	HFOM4S12WSTANM 4FT	HF008S12WSTANM 4FT
16-Faser	HF062S16WSTANM 4FT	HF050S16WSTANM 4FT	HFOM3S16WSTANM 4FT	HFOM4S16WSTANM 4FT	HF008S16WSTANM 4FT
24-Faser	HF062S24WSTANM 4FT	HF050S24WSTANM 4FT	HFOM3S24WSTANM 4FT	HFOM4S24WSTANM 4FT	HF008S24WSTANM 4FT



UNIVERSALES UND EXTERNES, STAHLBANDGESCHÜTZTES MULTI-BÜNDELADERNKABEL ZUR DIREKTEN ERDVERLEGUNG 12-72 FASER

- Einfach ummanteltes Kabel bietet bis zu 72 Fasern in einer kompakten, flexiblen Konstruktion
- Bündeladernkabel mit einem Durchmesser von bis zu 6 x 2,5 mm, mit bis zu 12 Fasern und festem Füllmaterial, sofern erforderlich
- Um einen steifen, nicht-metallischen Zentrumsträger (CSM) aus Glas verseilt
- Die Schicht aus wasserblockierendem Band verhindert das Eindringen von Interstitialwasser und die Schicht aus Wellstahlschutz sorgt für zusätzliche Quetsch-Widerstandsfähigkeit
- Kabelfarbe ist schwarz

[A] STAHLBANDGESCHÜTZTES MULTI-BÜNDELADERNKABEL ZUR DIREKTEN ERDVERLEGUNG

UNIVERSAL; A/I-DQ(ZN)(SR)H EUROKLASSE ECA	OM1	OM2	OM3	OM4	SINGLE-MODE
12-Faser	HF062S12WSTALU-Eca	HF050S12WSTALU-Eca	HFOM3S12WSTALU-Eca	HFOM4S12WSTALU-Eca	HF008S12WSTALU-Eca
24-Faser	HF062S24WSTALU-Eca	HF050S24WSTALU-Eca	HFOM3S24WSTALU-Eca	HFOM4S24WSTALU-Eca	HF008S24WSTALU-Eca
36-Faser	HF062S36WSTALU-Eca	HF050S36WSTALU-Eca	HFOM3S36WSTALU-Eca	HFOM4S36WSTALU-Eca	HF008S36WSTALU-Eca
48-Faser	HF062S48WSTALU-Eca	HF050S48WSTALU-Eca	HFOM3S48WSTALU-Eca	HFOM4S48WSTALU-Eca	HF008S48WSTALU-Eca
60-Faser	HF062S60WSTALU-Eca	HF050S60WSTALU-Eca	HFOM3S60WSTALU-Eca	HFOM4S60WSTALU-Eca	HF008S60WSTALU-Eca
72-Faser	HF062S72WSTALU-Eca	HF050S72WSTALU-Eca	HFOM3S72WSTALU-Eca	HFOM4S72WSTALU-Eca	HF008S72WSTALU-Eca
AUSSEN; A-DQ(ZN)(SR)2Y	OM1	OM2	OM3	OM4	SINGLE-MODE
12-Faser	HF062S12WSTANM	HF050S12WSTANM	HFOM3S12WSTANM	HFOM4S12WSTANM	HF008S12WSTANM
24-Faser	HF062S24WSTANM	HF050S24WSTANM	HFOM3S24WSTANM	HFOM4S24WSTANM	HF008S24WSTANM
36-Faser	HF062S36WSTANM	HF050S36WSTANM	HFOM3S36WSTANM	HFOM4S36WSTANM	HF008S36WSTANM
48-Faser	HF062S48WSTANM	HF050S48WSTANM	HFOM3S48WSTANM	HFOM4S48WSTANM	HF008S48WSTANM
60-Faser	HF062S60WSTANM	HF050S60WSTANM	HFOM3S60WSTANM	HFOM4S60WSTANM	HF008S60WSTANM
72-Faser	HF062S72WSTANM	HF050S72WSTANM	HFOM3S72WSTANM	HFOM4S72WSTANM	HF008S72WSTANM



UNIVERSALES UND EXTERNES, STAHLBANDGESCHÜTZTES MULTI-BÜNDELADERNKABEL ZUR DIREKTEN ERDVERLEGUNG 84 UND 96 FASER

- Einfach ummanteltes Kabel bietet bis zu 96 Fasern in einer kompakten, flexiblen Konstruktion
- Bündeladernkabel mit einem Durchmesser von bis zu 8 x 2,5 mm, mit bis zu 12 Fasern und festem Füllmaterial, sofern erforderlich
- Um einen steifen, nicht-metallischen Zentrumsträger (CSM) aus Glas verseilt
- Die Schicht aus wasserblockierendem Band verhindert das Eindringen von Interstitialwasser und die Schicht aus Wellstahlschutz sorgt für zusätzliche Quetsch-Widerstandsfähigkeit
- Kabelfarbe ist schwarz

[B] DUNIVERSALES UND EXTERNES, STAHLBANDGESCHÜTZTES MULTI-BÜNDELADERNKABEL ZUR DIREKTEN ERDVERLEGUNG

UNIVERSAL; A/I-DQ(ZN)(SR)H EUROKLASSE ECA	OM1	OM2	OM3	OM4	SINGLE-MODE
84-Faser	HF062S84WSTALU-Eca	HF050S84WSTALU-Eca	HFOM3S84WSTALU-Eca	HFOM4S84WSTALU-Eca	HF008S84WSTALU-Eca
96-Faser	HF062S96WSTALU-Eca	HF050S96WSTALU-Eca	HFOM3S96WSTALU-Eca	HFOM4S96WSTALU-Eca	HF008S96WSTALU-Eca
AUSSEN; A-DQ(ZN)(SR)2Y	OM1	OM2	OM3	OM4	SINGLE-MODE
84-Faser	HF062S84WSTANM	HF050S84WSTANM	HFOM3S84WSTANM	HFOM4S84WSTANM	HF008S84WSTANM
96-Faser	HF062S96WSTANM	HF050S96WSTANM	HFOM3S96WSTANM	HFOM4S96WSTANM	HF008S96WSTANM

OPTISCHE KABEL | Bündeladerkabel



UNIVERSALES UND EXTERNES, STAHLBANDGESCHÜTZTES MULTI-BÜNDELADERKABEL ZUR DIREKTEN ERDVERLEGUNG 108-144 FASER

- Einfach ummanteltes Kabel bietet bis zu 144 Fasern in einer kompakten, flexiblen Konstruktion
- Bündeladerkabel mit einem Durchmesser von bis zu 12 x 2,5 mm, mit bis zu 12 Fasern und festem Füllmaterial, sofern erforderlich
- Um einen ummantelten-steifen, nicht-metallischen Zentrumsträger (CSM) aus Glas verseilt
- Die Schicht aus wasserblockierendem Band verhindert das Eindringen von Interstitialwasser und die Schicht aus Wellstahlschutz sorgt für zusätzliche Quetsch-Widerstandsfähigkeit
- Kabelfarbe ist schwarz

[A] STAHLBANDGESCHÜTZTES MULTI-BÜNDELADERKABEL ZUR DIREKTEN ERDVERLEGUNG

UNIVERSAL ; A/I-DQ(ZN)H(SR)HL EUROKLASSE ECA	OM1	OM2	OM3	OM4	SINGLE-MODE
108-Faser	HF062S108WSTALU-Eca	HF050S108WSTALU-Eca	HFOM3S108WSTALU-Eca	HFOM4S108WSTALU-Eca	HF008S108WSTALU-Eca
120-Faser	HF062S120WSTALU-Eca	HF050S120WSTALU-Eca	HFOM3S120WSTALU-Eca	HFOM4S120WSTALU-Eca	HF008S120WSTALU-Eca
132-Faser	HF062S132WSTALU-Eca	HF050S132WSTALU-Eca	HFOM3S132WSTALU-Eca	HFOM4S132WSTALU-Eca	HF008S132WSTALU-Eca
144-Faser	HF062S144WSTALU-Eca	HF050S144WSTALU-Eca	HFOM3S144WSTALU-Eca	HFOM4S144WSTALU-Eca	HF008S144WSTALU-Eca
AUSSEN ; A-DQ(ZN)2Y(SR)2Y	OM1	OM2	OM3	OM4	SINGLE-MODE
108-Faser	HF062S108WSTANM	HF050S108WSTANM	HFOM3S108WSTANM	HFOM4S108WSTANM	HF008S108WSTANM
120-Faser	HF062S120WSTANM	HF050S120WSTANM	HFOM3S120WSTANM	HFOM4S120WSTANM	HF008S120WSTANM
132-Faser	HF062S132WSTANM	HF050S132WSTANM	HFOM3S132WSTANM	HFOM4S132WSTANM	HF008S132WSTANM
144-Faser	HF062S144WSTANM	HF050S144WSTANM	HFOM3S144WSTANM	HFOM4S144WSTANM	HF008S144WSTANM



UNIVERSALES UND EXTERNES, STAHLBANDGESCHÜTZTES MULTI-BÜNDELADERKABEL ZUR DIREKTEN ERDVERLEGUNG 156-216 FASER

- Einfach ummanteltes Kabel bietet bis zu 216 Fasern in einer kompakten, flexiblen Konstruktion
- Bündeladerkabel mit einem Durchmesser von bis zu 8 x 2,5 mm, mit bis zu 12 Fasern und festem Füllmaterial, sofern erforderlich
- Um einen steifen, nicht-metallischen Zentrumsträger (CSM) aus Glas verseilt
- Die Schicht aus wasserblockierendem Band verhindert das Eindringen von Interstitialwasser und die Schicht aus Wellstahlschutz sorgt für zusätzliche Quetsch-Widerstandsfähigkeit
- Kabelfarbe ist schwarz

[B] STAHLBANDGESCHÜTZTES MULTI-BÜNDELADERKABEL ZUR DIREKTEN ERDVERLEGUNG

UNIVERSAL ; A/I-DQ(ZN)(SR)H EUROKLASSE ECA	OM1	OM2	OM3	OM4	SINGLE-MODE
156-Faser	HF062S156WSTALU-Eca	HF050S156WSTALU-Eca	HFOM3S156WSTALU-Eca	HFOM4S156WSTALU-Eca	HF008S156WSTALU-Eca
168-Faser	HF062S168WSTALU-Eca	HF050S168WSTALU-Eca	HFOM3S168WSTALU-Eca	HFOM4S168WSTALU-Eca	HF008S168WSTALU-Eca
180-Faser	HF062S180WSTALU-Eca	HF050S180WSTALU-Eca	HFOM3S180WSTALU-Eca	HFOM4S180WSTALU-Eca	HF008S180WSTALU-Eca
192-Faser	HF062S192WSTALU-Eca	HF050S192WSTALU-Eca	HFOM3S192WSTALU-Eca	HFOM4S192WSTALU-Eca	HF008S192WSTALU-Eca
204-Faser	HF062S204WSTALU-Eca	HF050S204WSTALU-Eca	HFOM3S204WSTALU-Eca	HFOM4S204WSTALU-Eca	HF008S204WSTALU-Eca
216-Faser	HF062S216WSTALU-Eca	HF050S216WSTALU-Eca	HFOM3S216WSTALU-Eca	HFOM4S216WSTALU-Eca	HF008S216WSTALU-Eca
AUSSEN ; A-DQ(ZN)(SR)2Y	OM1	OM2	OM3	OM4	SINGLE-MODE
156-Faser	HF062S156WSTANM	HF050S156WSTANM	HFOM3S156WSTANM	HFOM4S156WSTANM	HF008S156WSTANM
168-Faser	HF062S168WSTANM	HF050S168WSTANM	HFOM3S168WSTANM	HFOM4S168WSTANM	HF008S168WSTANM
180-Faser	HF062S180WSTANM	HF050S180WSTANM	HFOM3S180WSTANM	HFOM4S180WSTANM	HF008S180WSTANM
192-Faser	HF062S192WSTANM	HF050S192WSTANM	HFOM3S192WSTANM	HFOM4S192WSTANM	HF008S192WSTANM
204-Faser	HF062S204WSTANM	HF050S204WSTANM	HFOM3S204WSTANM	HFOM4S204WSTANM	HF008S204WSTANM
216-Faser	HF062S216WSTANM	HF050S216WSTANM	HFOM3S216WSTANM	HFOM4S216WSTANM	HF008S216WSTANM



UNIVERSALES UND EXTERNES, DOPPELT UMMANTELTES, STAHLBANDGESCHÜTZTES MULTI-BÜNDELADERKABEL BIS ZU 24 FASER

- Kompaktes, zur direkten Erdverlegung geeignetes Kabel mit einer geringen Faseranzahl für Anwendungen, die eine höhere Zugbeanspruchung erfordern
- Bündeladernkabel mit einem Durchmesser von bis zu 6 x 2,1 mm, mit bis zu 4 Fasern und festem Füllmaterial, sofern erforderlich
- Um einen steifen, nicht-metallischen Zentrumsträger (CSM) aus Glas verseilt
- Die Schicht aus wasserblockierendem Band verhindert das Eindringen von Interstitialwasser und die LSHF bzw. die PE-Innenummantelung sowie die Schicht aus Wellstahlschutz sorgen für zusätzliche Quetsch-Widerstandsfähigkeit
- Kabelfarbe ist schwarz

[A] DOPPELT UMMANTELTES, STAHLBANDGESCHÜTZTES MULTI-BÜNDELADERKABEL

UNIVERSAL ; A/-DQ(ZN)H(SR)H EUROKLASSE ECA	OM1	OM2	OM3	OM4	SINGLE-MODE
4-Faser	HF062S4WLSTALU-Eca 4FT	HF050S4WLSTALU-Eca 4FT	HFOM3S4WLSTALU-Eca 4FT	HFOM4S4WLSTALU-Eca 4FT	HF008S4WLSTALU-Eca 4FT
8-Faser	HF062S8WLSTALU-Eca 4FT	HF050S8WLSTALU-Eca 4FT	HFOM3S8WLSTALU-Eca 4FT	HFOM4S8WLSTALU-Eca 4FT	HF008S8WLSTALU-Eca 4FT
12-Faser	HF062S12WLSTALU-Eca 4FT	HF050S12WLSTALU-Eca 4FT	HFOM3S12WLSTALU-Eca 4FT	HFOM4S12WLSTALU-Eca 4FT	HF008S12WLSTALU-Eca 4FT
16-Faser	HF062S16WLSTALU-Eca 4FT	HF050S16WLSTALU-Eca 4FT	HFOM3S16WLSTALU-Eca 4FT	HFOM4S16WLSTALU-Eca 4FT	HF008S16WLSTALU-Eca 4FT
20-Faser	HF062S20WLSTALU-Eca 4FT	HF050S20WLSTALU-Eca 4FT	HFOM3S20WLSTALU-Eca 4FT	HFOM4S20WLSTALU-Eca 4FT	HF008S20WLSTALU-Eca 4FT
24-Faser	HF062S24WLSTALU-Eca 4FT	HF050S24WLSTALU-Eca 4FT	HFOM3S24WLSTALU-Eca 4FT	HFOM4S24WLSTALU-Eca 4FT	HF008S24WLSTALU-Eca 4FT
AUSSEN ; A-DQ(ZN) 2Y(SR)2Y	OM1	OM2	OM3	OM4	SINGLE-MODE
4-Faser	HF062S4WNMSTANM 4FT	HF050S4WNMSTANM 4FT	HFOM3S4WNMSTANM 4FT	HFOM4S4WNMSTANM 4FT	HF008S4WNMSTANM 4FT
8-Faser	HF062S8WNMSTANM 4FT	HF050S8WNMSTANM 4FT	HFOM3S8WNMSTANM 4FT	HFOM4S8WNMSTANM 4FT	HF008S8WNMSTANM 4FT
12-Faser	HF062S12WNMSTANM 4FT	HF050S12WNMSTANM 4FT	HFOM3S12WNMSTANM 4FT	HFOM4S12WNMSTANM 4FT	HF008S12WNMSTANM 4FT
16-Faser	HF062S16WNMSTANM 4FT	HF050S16WNMSTANM 4FT	HFOM3S16WNMSTANM 4FT	HFOM4S16WNMSTANM 4FT	HF008S16WNMSTANM 4FT
20-Faser	HF062S20WNMSTANM 4FT	HF050S20WNMSTANM 4FT	HFOM3S20WNMSTANM 4FT	HFOM4S20WNMSTANM 4FT	HF008S20WNMSTANM 4FT
24-Faser	HF062S24WNMSTANM 4FT	HF050S24WNMSTANM 4FT	HFOM3S24WNMSTANM 4FT	HFOM4S24WNMSTANM 4FT	HF008S24WNMSTANM 4FT



DOPPELT UMMANTELTES, STAHLBANDGESCHÜTZTES MULTI-BÜNDELADERKABEL 12-72 FASER

- Kompaktes, zur direkten Erdverlegung geeignetes Kabel mit bis zu 72 Fasern
- Bündeladernkabel mit einem Durchmesser von bis zu 6 x 2,5 mm, mit bis zu 12 Fasern und festem Füllmaterial, sofern erforderlich
- Um einen steifen, nicht-metallischen Zentrumsträger (CSM) aus Glas verseilt
- Die Schicht aus wasserblockierendem Band verhindert das Eindringen von Interstitialwasser und die Schicht aus Wellstahlschutz sorgt für zusätzliche Quetsch-Widerstandsfähigkeit
- Kabelfarbe ist schwarz

[B] DOPPELT UMMANTELTES, STAHLBANDGESCHÜTZTES MULTI-BÜNDELADERKABEL

UNIVERSAL ; A/-DQ(ZN)H(SR)H EUROKLASSE ECA	OM1	OM2	OM3	OM4	SINGLE-MODE
12-Faser	HF062S12WLSTALU-Eca	HF050S12WLSTALU-Eca	HFOM3S12WLSTALU-Eca	HFOM4S12WLSTALU-Eca	HF008S12WLSTALU-Eca
24-Faser	HF062S24WLSTALU-Eca	HF050S24WLSTALU-Eca	HFOM3S24WLSTALU-Eca	HFOM4S24WLSTALU-Eca	HF008S24WLSTALU-Eca
36-Faser	HF062S36WLSTALU-Eca	HF050S36WLSTALU-Eca	HFOM3S36WLSTALU-Eca	HFOM4S36WLSTALU-Eca	HF008S36WLSTALU-Eca
48-Faser	HF062S48WLSTALU-Eca	HF050S48WLSTALU-Eca	HFOM3S48WLSTALU-Eca	HFOM4S48WLSTALU-Eca	HF008S48WLSTALU-Eca
60-Faser	HF062S60WLSTALU-Eca	HF050S60WLSTALU-Eca	HFOM3S60WLSTALU-Eca	HFOM4S60WLSTALU-Eca	HF008S60WLSTALU-Eca
72-Faser	HF062S72WLSTALU-Eca	HF050S72WLSTALU-Eca	HFOM3S72WLSTALU-Eca	HFOM4S72WLSTALU-Eca	HF008S72WLSTALU-Eca
A-DQ(ZN) 2Y(SR)2Y	OM1	OM2	OM3	OM4	SINGLE-MODE
12-Faser	HF062S12WNMSTANM	HF050S12WNMSTANM	HFOM3S12WNMSTANM	HFOM4S12WNMSTANM	HF008S12WNMSTANM
24-Faser	HF062S24WNMSTANM	HF050S24WNMSTANM	HFOM3S24WNMSTANM	HFOM4S24WNMSTANM	HF008S24WNMSTANM
36-Faser	HF062S36WNMSTANM	HF050S36WNMSTANM	HFOM3S36WNMSTANM	HFOM4S36WNMSTANM	HF008S36WNMSTANM
48-Faser	HF062S48WNMSTANM	HF050S48WNMSTANM	HFOM3S48WNMSTANM	HFOM4S48WNMSTANM	HF008S48WNMSTANM
60-Faser	HF062S60WNMSTANM	HF050S60WNMSTANM	HFOM3S60WNMSTANM	HFOM4S60WNMSTANM	HF008S60WNMSTANM
72-Faser	HF062S72WNMSTANM	HF050S72WNMSTANM	HFOM3S72WNMSTANM	HFOM4S72WNMSTANM	HF008S72WNMSTANM



DOPPELT UMMANTELTES, STAHLBANDGESCHÜTZTES MULTI-BÜNDELADERNKABEL 84-96 FASER

- Einfach ummanteltes Kabel bietet bis zu 96 Fasern in einer kompakten, flexiblen Konstruktion
- Bündeladernkabel mit einem Durchmesser von bis zu 8 x 2,5 mm, mit bis zu 12 Fasern und festem Füllmaterial, sofern erforderlich
- Um einen steifen, nicht-metallischen Zentrumsträger (CSM) aus Glas verseilt
- Die Schicht aus wasserblockierendem Band verhindert das Eindringen von Interstitialwasser und die Schicht aus Wellstahlschutz sorgt für zusätzliche Quetsch-Widerstandsfähigkeit
- Kabelfarbe ist schwarz

[A] DOPPELT UMMANTELTES, STAHLBANDGESCHÜTZTES MULTI-BÜNDELADERNKABEL

UNIVERSAL ; A/I-DQ(ZN)H(SR)H EUROKLASSE ECA	OM1	OM2	OM3	OM4	SINGLE-MODE
84-Faser	HF062S84WLSTALU-Eca	HF050S84WLSTALU-Eca	HFOM3S84WLSTALU-Eca	HFOM4S84WLSTALU-Eca	HF008S84WLSTALU-Eca
96-Faser	HF062S96WLSTALU-Eca	HF050S96WLSTALU-Eca	HFOM3S96WLSTALU-Eca	HFOM4S96WLSTALU-Eca	HF008S96WLSTALU-Eca
AUSSEN ; A-DQ(ZN)2Y(SR)2Y	OM1	OM2	OM3	OM4	SINGLE-MODE
84-Faser	HF062S84WNMSTANM	HF050S84WNMSTANM	HFOM3S84WNMSTANM	HFOM4S84WNMSTANM	HF008S84WNMSTANM
96-Faser	HF062S96WNMSTANM	HF050S96WNMSTANM	HFOM3S96WNMSTANM	HFOM4S96WNMSTANM	HF008S96WNMSTANM



DOPPELT UMMANTELTES, STAHLBANDGESCHÜTZTES MULTI-BÜNDELADERNKABEL 108-144 FASER

- Einfach ummanteltes Kabel bietet bis zu 144 Fasern in einer kompakten, flexiblen Konstruktion
- Bündeladernkabel mit einem Durchmesser von bis zu 12 x 2,5 mm, mit bis zu 12 Fasern und festem Füllmaterial, sofern erforderlich
- Um einen ummantelten-steifen, nicht-metallischen Zentrumsträger (CSM) aus Glas verseilt
- Die Schicht aus wasserblockierendem Band verhindert das Eindringen von Interstitialwasser und die Schicht aus Wellstahlschutz sorgt für zusätzliche Quetsch-Widerstandsfähigkeit
- Kabelfarbe ist schwarz

[B] DOPPELT UMMANTELTES, STAHLBANDGESCHÜTZTES MULTI-BÜNDELADERNKABEL

UNIVERSAL ; A/I-DQ(ZN)H(SR)H EUROKLASSE ECA	OM1	OM2	OM3	OM4	SINGLE-MODE
108-Faser	HF062S108WLSTALU-Eca	HF050S108WLSTALU-Eca	HFOM3S108WLSTALU-Eca	HFOM4S108WLSTALU-Eca	HF008S108WLSTALU-Eca
120-Faser	HF062S120WLSTALU-Eca	HF050S120WLSTALU-Eca	HFOM3S120WLSTALU-Eca	HFOM4S120WLSTALU-Eca	HF008S120WLSTALU-Eca
132-Faser	HF062S132WLSTALU-Eca	HF050S132WLSTALU-Eca	HFOM3S132WLSTALU-Eca	HFOM4S132WLSTALU-Eca	HF008S132WLSTALU-Eca
144-Faser	HF062S144WLSTALU-Eca	HF050S144WLSTALU-Eca	HFOM3S144WLSTALU-Eca	HFOM4S144WLSTALU-Eca	HF008S144WLSTALU-Eca
AUSSEN ; A-DQ(ZN)2Y(SR)2Y	OM1	OM2	OM3	OM4	SINGLE-MODE
108-Faser	HF062S108WNMSTANM	HF050S108WNMSTANM	HFOM3S108WNMSTANM	HFOM4S108WNMSTANM	HF008S108WNMSTANM
120-Faser	HF062S120WNMSTANM	HF050S120WNMSTANM	HFOM3S120WNMSTANM	HFOM4S120WNMSTANM	HF008S120WNMSTANM
132-Faser	HF062S132WNMSTANM	HF050S132WNMSTANM	HFOM3S132WNMSTANM	HFOM4S132WNMSTANM	HF008S132WNMSTANM
144-Faser	HF062S144WNMSTANM	HF050S144WNMSTANM	HFOM3S144WNMSTANM	HFOM4S144WNMSTANM	HF008S144WNMSTANM



DOPPELT UMMANTELTES, STAHLBANDGESCHÜTZTES MULTI-BÜNDELADERKABEL 156-216 FASER

- Kompaktes, zur direkten Erdverlegung geeignetes Kabel mit bis zu 216 Fasern
- Bündeladerkabel mit einem Durchmesser von bis zu 18 x 2,5 mm, mit bis zu 12 Fasern und festem Füllmaterial, sofern erforderlich
- Um einen ummantelten-steifen, nicht-metallischen Zentrumsträger (CSM) aus Glas verseilt
- Die Schicht aus wasserblockierendem Band verhindert das Eindringen von Interstitialwasser und die Schicht aus Wellstahlschutz sorgt für zusätzliche Quetsch-Widerstandsfähigkeit
- Kabelfarbe ist schwarz

[A] DOPPELT UMMANTELTES, STAHLBANDGESCHÜTZTES MULTI-BÜNDELADERKABEL

UNIVERSAL ; A/I-DQ(ZN)H(SR)H EUROKLASSE ECA	OM1	OM2	OM3	OM4	SINGLE-MODE
156-Faser	HF062S156WLSTALU-Eca	HF050S156WLSTALU-Eca	HFOM3S168WLSTALU-Eca	HFOM4S168WLSTALU-Eca	HF008S156WLSTALU-Eca
168-Faser	HF062S168WLSTALU-Eca	HF050S168WLSTALU-Eca	HFOM3S156WLSTALU-Eca	HFOM4S156WLSTALU-Eca	HF008S168WLSTALU-Eca
180-Faser	HF062S180WLSTALU-Eca	HF050S180WLSTALU-Eca	HFOM3S180WLSTALU-Eca	HFOM4S180WLSTALU-Eca	HF008S180WLSTALU-Eca
192-Faser	HF062S192WLSTALU-Eca	HF050S192WLSTALU-Eca	HFOM3S192WLSTALU-Eca	HFOM4S192WLSTALU-Eca	HF008S192WLSTALU-Eca
204-Faser	HF062S204WLSTALU-Eca	HF050S204WLSTALU-Eca	HFOM3S204WLSTALU-Eca	HFOM4S204WLSTALU-Eca	HF008S204WLSTALU-Eca
216-Faser	HF062S216WLSTALU-Eca	HF050S216WLSTALU-Eca	HFOM3S216WLSTALU-Eca	HFOM4S216WLSTALU-Eca	HF008S216WLSTALU-Eca
AUSSEN ; A-DQ(ZN)2Y(SR)2Y	OM1	OM2	OM3	OM4	SINGLE-MODE
156-Faser	HF062S156WNMSTANM	HF050S156WNMSTANM	HFOM3S156WNMSTANM	HFOM4S156WNMSTANM	HF008S156WNMSTANM
168-Faser	HF062S168WNMSTANM	HF050S168WNMSTANM	HFOM3S168WNMSTANM	HFOM4S168WNMSTANM	HF008S168WNMSTANM
180-Faser	HF062S180WNMSTANM	HF050S180WNMSTANM	HFOM3S180WNMSTANM	HFOM4S180WNMSTANM	HF008S180WNMSTANM
192-Faser	HF062S192WNMSTANM	HF050S192WNMSTANM	HFOM3S192WNMSTANM	HFOM4S192WNMSTANM	HF008S192WNMSTANM
204-Faser	HF062S204WNMSTANM	HF050S204WNMSTANM	HFOM3S204WNMSTANM	HFOM4S204WNMSTANM	HF008S204WNMSTANM
216-Faser	HF062S216WNMSTANM	HF050S216WNMSTANM	HFOM3S216WNMSTANM	HFOM4S216WNMSTANM	HF008S216WNMSTANM



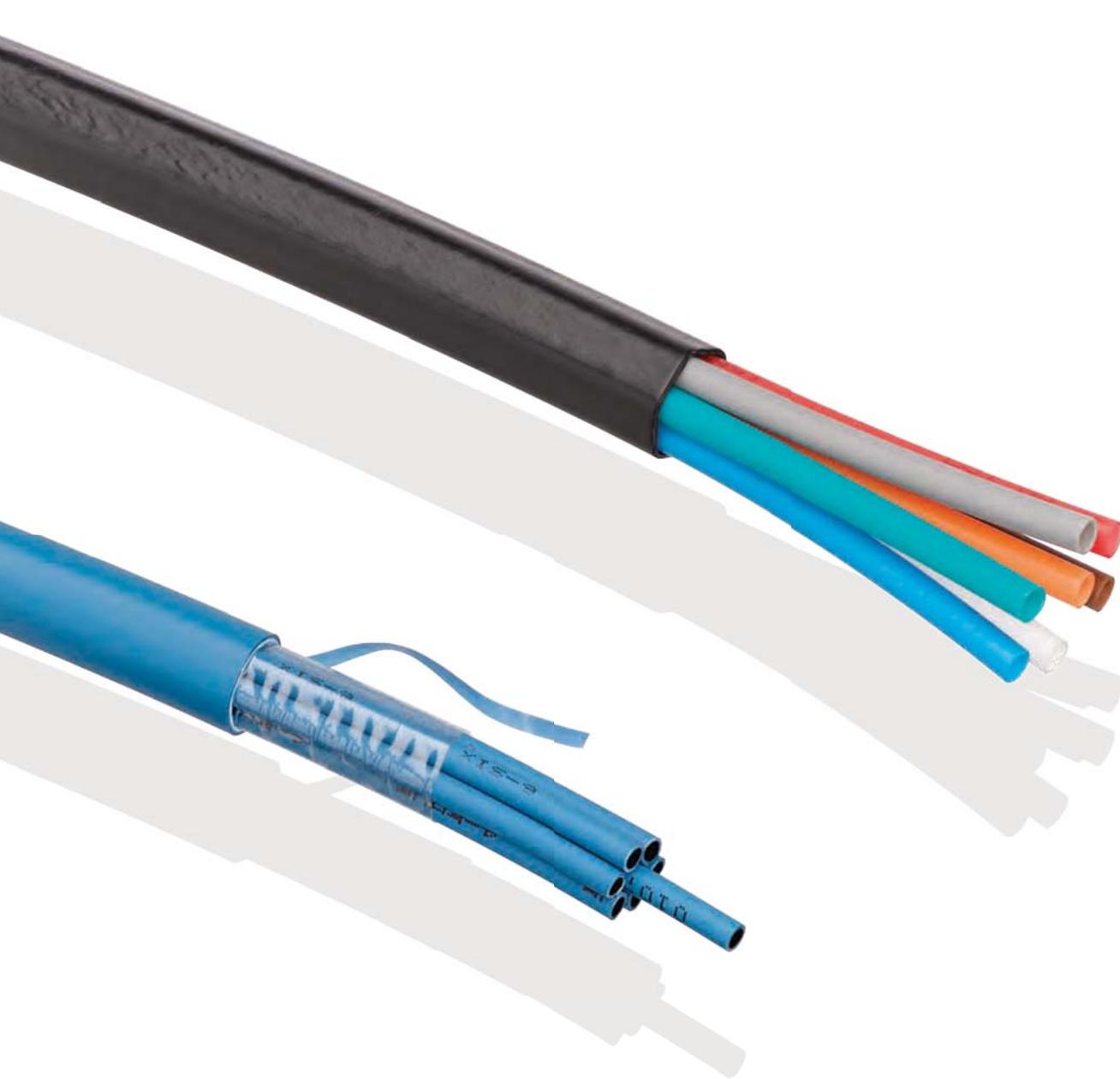
ZENTRALBÜNDELADER-BRANDSCHUTZKABEL ; IEC-90 MINUTEN 4-24 FASERS

- Für Bereiche, in denen kritische Daten auch dann weiter übertragen werden müssen, wenn es im Gebäude bzw. in der baulichen Anlage, in der die Kabel installiert sind, einen Brand gibt.
- Ideal für große öffentliche Gebäude wie beispielsweise Rechenzentren, Flughäfen, Bahnhöfe, Stadien und Onshore/Offshore-Industrieanlagen
- Erfüllt die Brandschutznormen: IEC 60331-25 (90 Minuten bei 750 °C), BS EN 502 00 200, BS 8434-2, IEC 60322-3-24, IEC 60332-1-2

[B] ZENTRALBÜNDELADER-BRANDSCHUTZKABEL ; IEC-90 MINUTEN

UNIVERSAL ; A/I-DQ(ZN)BH	OM1	OM2	OM3	OM4	SINGLE-MODE
4-Faser	EF062UNI4LSTALUFS	EF050UNI4LSTALUFS	EFOM3UNI4LSTALUFS	EFOM4UNI4LSTALUFS	EF008UNI4LSTALUFS
8-Faser	EF062UNI8LSTALUFS	EF050UNI8LSTALUFS	EFOM3UNI8LSTALUFS	EFOM4UNI8LSTALUFS	EF008UNI8LSTALUFS
12-Faser	EF062UNI12LSTALUFS	EF050UNI12LSTALUFS	EFOM3UNI12LSTALUFS	EFOM4UNI12LSTALUFS	EF008UNI12LSTALUFS
16-Faser	EF062UNI16LSTALUFS	EF050UNI16LSTALUFS	EFOM3UNI16LSTALUFS	EFOM4UNI16LSTALUFS	EF008UNI16LSTALUFS
24-Faser	EF062UNI24LSTALUFS	EF050UNI24LSTALUFS	EFOM3UNI24LSTALUFS	EFOM4UNI24LSTALUFS	EF008UNI24LSTALUFS

Emissionen durch säurebildende Gase: Bestanden
 Rauchindex: Bestanden
 Brandschutz: IEC 60331-25 bestanden (90 Minuten bei 750°C), BSEN50200 -2000 bestanden PH120, BS 8434-2 bestanden, IEC 60322-3-24 bestanden, IEC 60332-1-2 bestanden



EMPFOHLENE PRODUKTE

Blolite **B63**

MicroBlo **B65**

Konnektivität &
Werkzeuge **B68**

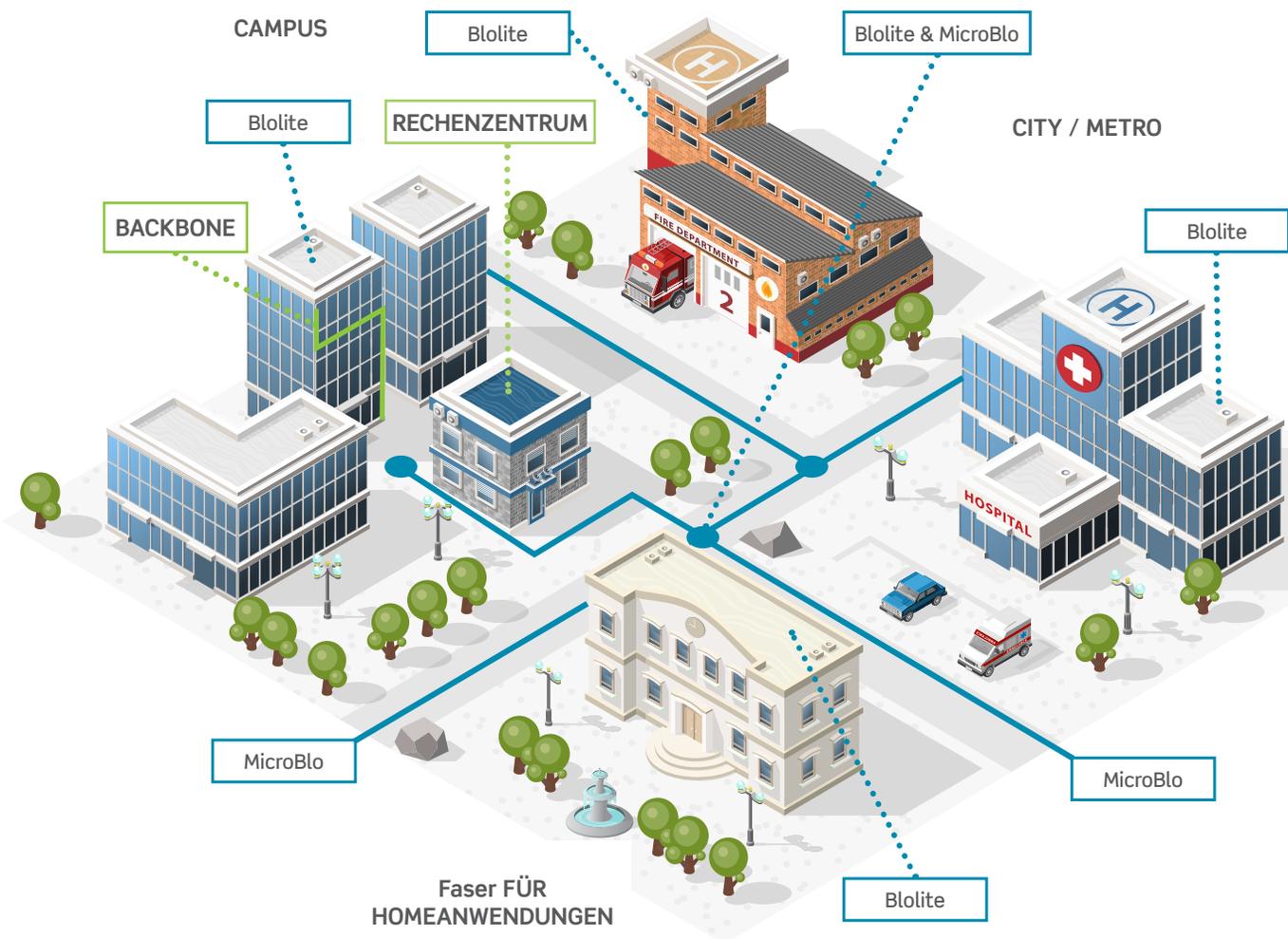
Einblasfaser-Systeme

In der Vergangenheit war es branchenüblich, sogenanntes „Dark Fibre“ zu installieren, um den zukünftigen Bandbreitenbedarf abzudecken. Dieses Vorgehen ist jedoch mit Risiken verbunden, weil nicht angeschlossene und nicht getestete Glasfasern unter Umständen für den jeweiligen Zweck ungeeignet sind, wenn sie schließlich eingesetzt werden. Glücklicherweise gibt es bei Einblasfaser-Systemen mittlerweile eine einfache und kosteneffektive Lösung, bei der dieses Risiko nicht besteht. Bei dieser Lösung wird eine Kabelführung vorinstalliert und das benötigte Glasfaserelement wird erst bei Bedarf eingeblasen (und auch erst dann bezahlt). Leviton bietet Lösungen sowohl für Innen- als auch für Außenanwendungen mit ihren marktführenden Blolite- und MicroBlo-Systemen.

EINE KOMPLETTLÖSUNG, PASSEND FÜR DIE JEWEILIGE INSTALLATION

Die einzeln eingeblasenen Blolite-Fasern bieten eine Point-to-Point-Lösung, die für Anwendungen geeignet sind, wie beispielsweise für Desk-/Home-Anwendungen, Backbone-Links, Campus und Rechenzentrums-Anwendungen. Die einzelnen und speziell beschichteten Glasfasern werden unter Verwendung „trockener“ Luft in die MicroDucts eingeblasen. Dadurch können sie auch bei komplexen Kabelführungen installiert werden, wie man sie häufig innerhalb von Gebäuden vorfindet.

MicroBlo Micro-Kabel sind optimal für Außenanlagen, Campus, Metro- und Zugangsanwendungen geeignet. Die Micro-Kabel weisen eine Bündelader-Konstruktion auf und werden unter Verwendung von Luft als „Schmiermittel“ in die MicroDucts eingeführt, um so das Einblasen der Kabel zu erleichtern.



Bei Campus-Netzwerken bietet die Kombination von MicroBlo Micro-Kabeln mit Blolite-Fasern eine Komplettlösung, die während ihrer gesamten Nutzungsdauern die Vorteile eines Einblasfaser-Systems bietet.

Blolite war eine der ersten Einblas-Lösungen auf dem Markt und gilt für Einblasfaser-Systeme als Industriestandard. Das vielseitige System bietet Backbone- und Fibre-to-the-Desk-Links, die sogar langstreckige Links von bis zu einem Kilometer ermöglichen. Die Installation erfolgt unter Verwendung von Druckluft, wodurch Störungen am Arbeitsplatz vermieden werden. Der Anschluss von Blolite-Glasfasern ist einfach. Sie sind mit allen standardmäßigen optischen Steckern kompatibel.



BLOLITE EINFACH EINGEBLASENE GLASFASERELEMENTE

- Vollständiges Sortiment an Single-Mode- und Multimode-Glasfasern mit einblasbarer Beschichtung
- Kann mit Standard-Werkzeugen abisoliert werden und ist mit Standard-Steckertypen kompatibel
- In 12 Farben erhältlich
- Werden auf Kunststoff-Rollen geliefert, mit Längen von zwei oder vier Kilometern
- Zur Installation in 3, 5 und 8 Millimeter Blolite MicroDucts
- Installiert von qualifizierten und zugelassenen Blolite-Installateuren, unter Verwendung eines IM2000 Einblaskopfes

[A] BLOLITE EINFACH EINGEBLASENE GLASFASERELEMENTE

FARBE	OM1	OM2	OM3	OM4	SINGLE-MODE
Weiß	10-0101-03	10-0005-03	10-0003-03	10-0004-03	10-0200-03
Schwarz	10-0101-05	10-0005-05	10-0003-05	10-0004-05	10-0200-05
Blau	10-0101-06	10-0005-06	10-0003-06	10-0004-06	10-0200-06
Orange	10-0101-07	10-0005-07	10-0003-07	10-0004-07	10-0200-07
Grün	10-0101-08	10-0005-08	10-0003-08	10-0004-08	10-0200-08
Rot	10-0101-09	10-0005-09	10-0003-09	10-0004-09	10-0200-09
Grau	10-0101-10	10-0005-10	10-0003-10	10-0004-10	10-0200-10
Gelb	10-0101-11	10-0005-11	10-0003-11	10-0004-11	10-0200-11
Braun	10-0101-12	10-0005-12	10-0003-12	10-0004-12	10-0200-12
Violet	10-0101-13	10-0005-13	10-0003-13	10-0004-13	10-0200-13
Pink	10-0101-14	10-0005-14	10-0003-14	10-0004-14	10-0200-14
Türkis	10-0101-15	10-0005-15	10-0003-15	10-0004-15	10-0200-15

SPOTLIGHT

Installationsgeräte



Die effektive Installation von Blolite-Glasfasern in einer Blolite MicroDuct-Kabelführung erfordert die Verwendung von Spezialgeräten. Der IM2000 Blocentre besteht aus einem speziellen Einblaskopf, einem Stativ und einem Abspulsystem, alles zusammen in einem robusten Transportkoffer. Neben dem IM2000 benötigt der Installateur außerdem eine klimatisierte Luftzufuhr mit mindestens 155 slpm bei 10 bar und einer 240-Volt-Stromversorgung. Der Einblaskopf verwendet ein Riemenantriebssystem, um bis zu 12 Blolite-Glasfasern in einem MicroDuct voranzutreiben. Zu diesem Punkt wird die Luft eingeführt und die Installation der Glasfaser wird ermöglicht.

Weitere Informationen erhalten Sie von unserem Kundendienst unter +44 (0) 1592 772124 oder customerservice@brand-rex.com.



BLOLITE MICRODUCTS ZUR DIREKTEN INSTALLATION

- Erleichtert die Installation von Blolite einfach eingeblasenen Glasfasern zur direkten Installation bei Außenanwendungen
- Bis zu 19 einzelne blaue Kabelführungen, zur Kennzeichnung nummeriert
- Standardmäßige reibungsarme, halogenfreie, flammwidrige und raucharme Kabelführung und Polyethylen-Außenummantelung

[A] BLOLITE MICRODUCTS ZUR DIREKTEN INSTALLATION

MICRODUCT-GRÖSSE = 5/3.5 MM	DURCHMESSER (MM)	TEILNR.
Blolite 1-Wege 5/3.5 mm MicroDuct zur direkten Installation	7.5	BL01DI0535
Blolite 2-Wege 5/3.5 mm MicroDuct zur direkten Installation	7.5 x 13.0	BL02DI0535
Blolite 4-Wege 5/3.5 mm MicroDuct zur direkten Installation	15.2	BL04DI0535
Blolite 7-Wege 5/3.5 mm MicroDuct zur direkten Installation	18.6	BL07DI0535
Blolite 12-Wege 5/3.5 mm MicroDuct zur direkten Installation	24.0	BL12DI0535
Blolite 19-Wege 5/3.5 mm MicroDuct zur direkten Installation	29.6	BL19DI0535
MICRODUCT-GRÖSSE = 8/6 MM	DURCHMESSER (MM)	TEILNR.
Blolite 1-Wege 8/6 mm MicroDuct zur direkten Installation	10.5	BL01DI0806
Blolite 2-Wege 8/6 mm MicroDuct zur direkten Installation	10.5 x 19.0	BL02DI0806
Blolite 4-Wege 8/6 mm MicroDuct zur direkten Installation	23.0	BL04DI0806
Blolite 7-Wege 8/6 mm MicroDuct zur direkten Installation	27.6	BL07DI0806
Blolite 12-Wege 8/6 mm MicroDuct zur direkten Installation	36.0	BL12DI0806



BLOLITE MICRODUCTS FÜR INNENANWENDUNG

- Erleichtert die Installation von Blolite einfach eingeblasenen Glasfasern bei Innenanwendungen
- Bis zu 19 einzelne blaue Kabelführungen, zur Kennzeichnung nummeriert
- Standardmäßige reibungsarme Polyolefin- oder halogenfreie, flammwidrige und raucharme Kabelführung, optimiert zur Erreichung maximaler Installationsstrecken, bei Verwendung von Einblasgeräten

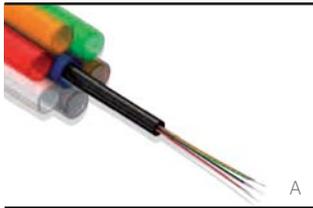
[B] BLOLITE MICRODUCT FÜR INNENANWENDUNGS

MICRODUCT-GRÖSSE= 3/2.1 MM	DURCHMESSER (MM)	TEILNR.
Blolite 1-Wege 3/2.1 mm MicroDuct für Innenanwendung	5.0	BL01IN0321
Blolite 4-Wege 3/2.1 mm MicroDuct für Innenanwendung	9.3	BL04IN0321
Blolite 7-Wege 3/2.1 mm MicroDuct für Innenanwendung	11.7	BL07IN0321
Blolite 12-Wege 3/2.1 mm MicroDuct für Innenanwendung	15.2	BL12IN0321
Blolite 19-Wege e3/2.1 mm MicroDuct für Innenanwendung	17.7	BL19IN0321
MICRODUCT-GRÖSSE = 5/3.5 MM	DURCHMESSER (MM)	TEILNR.
Blolite 1-Wege 5/3.5 mm MicroDuct für Innenanwendung	5.0	BL01IN0535
Blolite 2-Wege 5/3.5 mm MicroDuct für Innenanwendung	7.5 x 13.0	BL02IN0535
Blolite 4-Wege 5/3.5 mm MicroDuct für Innenanwendung	15.2	BL04IN0535
Blolite 7-Wege 5/3.5 mm MicroDuct für Innenanwendung	18.6	BL07IN0535
Blolite 12-Wege 5/3.5 mm MicroDuct für Innenanwendung	24.0	BL12IN0535
Blolite 19-Wege 5/3.5 mm MicroDuct für Innenanwendung	29.6	BL19IN0535
MICRODUCT-GRÖSSE = 8/6 MM	DURCHMESSER (MM)	TEILNR.
Blolite 1-Wege 8/6 mm MicroDuct für Innenanwendung	8.0	BL01IN0806
Blolite 2-Wege 8/6 mm MicroDuct für Innenanwendung	10.5 x 19.0	BL02IN0806
Blolite 4-Wege 8/6 mm MicroDuct für Innenanwendung	23.0	BL04IN0806
Blolite 7-Wege 8/6 mm MicroDuct für Innenanwendung	27.6	BL07IN0806
Blolite 12-Wege 8/6 mm MicroDuct für Innenanwendung	36.0	BL12IN0806

Brand-Rex ist eine Niederlassung der Leviton Mfg. Co., Inc

EINBLASFASER-SYSTEME | MicroBlo® Systeme

MicroDuct Verkabelungssysteme gelten als flexible Lösungen für Netzwerke innerhalb von Gebäuden, weil sie bei Bedarf bestückt werden können und Reservekapazitäten für zukünftiges Wachstum bieten. MicroBlo eingeblasene MicroDuct-Bündeladerkabel sind mit 2 bis 96 Fasern erhältlich.

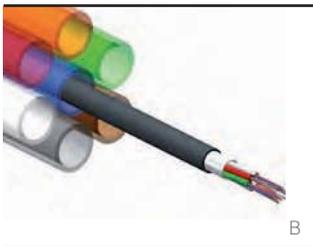


MICROBLO 2-12 EINBLASFASER-MICRO-KABEL

- Faseranzahl von 2 bis 12 mit einem Durchmesser von 2,5 mm
- Gelgefülltes Einfach-Bündeladerkabel aus Polycarbonat
- Steigert die Installationseffizienz bei vorinstallierten 5/3,5 mm MicroDucts
- Glasfasern sind gemäß ANSI/TIA-598-D farbkodiert

[A] 2-12 EINBLASFASER-MICRO-KABEL

BESCHREIBUNG	OM1	OM2	OM3	OM4	SINGLE-MODE
2-Faser	HF062BMC2WNM3	HF050BMC2WNM3	HFOM3BMC2WNM3	HFOM4BMC2WNM3	HF008BMC2WNM3
4-Faser	HF062BMC4WNM3	HF050BMC4WNM3	HFOM3BMC4WNM3	HFOM4BMC4WNM3	HF008BMC4WNM3
6-Faser	HF062BMC6WNM3	HF050BMC6WNM3	HFOM3BMC6WNM3	HFOM4BMC6WNM3	HF008BMC6WNM3
8-Faser	HF062BMC8WNM3	HF050BMC8WNM3	HFOM3BMC8WNM3	HFOM4BMC8WNM3	HF008BMC8WNM3
12-Faser	HF062BMC12WNM3	HF050BMC12WNM3	HFOM3BMC12WNM3	HFOM4BMC12WNM3	HF008BMC12WNM3

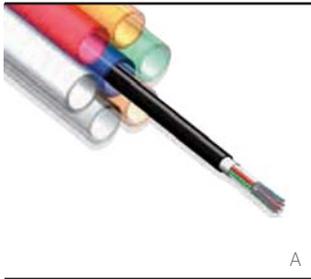


MICROBLO 12-72 EINBLASFASER-MICRO-KABEL

- Faseranzahl von 12 bis 72 mit einem Durchmesser von 6,0 mm
- Verseiltes, gelgefülltes Bündeladerkabel mit roter und grüner Markierung zur übersichtlichen Kennzeichnung
- Steigert die Installationseffizienz bei vorinstallierten 10/8 mm MicroDucts
- Hergestellt aus einem nicht-metallischen, kunstharzgebundenen Zentrumsträger (CSM) und einer hochintegrierte Polyethylen-Ummantelung
- Glasfasern sind gemäß ANSI/TIA-598-C farbkodiert

[B] 12-72 EINBLASFASER-MICRO-KABEL

BESCHREIBUNG	OM1	OM2	OM3	OM4	SINGLE-MODE
12-Faser	HF062BMC12WNM6	HF050BMC12WNM6	HFOM3BMC12WNM6	HFOM4BMC12WNM6	HF008BMC12WNM6
24-Faser	HF062BMC24WNM6	HF050BMC24WNM6	HFOM3BMC24WNM6	HFOM4BMC24WNM6	HF008BMC24WNM6
36-Faser	HF062BMC36WNM6	HF050BMC36WNM6	HFOM3BMC36WNM6	HFOM4BMC36WNM6	HF008BMC36WNM6
48-Faser	HF062BMC48WNM6	HF050BMC48WNM6	HFOM3BMC48WNM6	HFOM4BMC48WNM6	HF008BMC48WNM6
60-Faser	HF062BMC60WNM6	HF050BMC60WNM6	HFOM3BMC60WNM6	HFOM4BMC60WNM6	HF008BMC60WNM6
72-Faser	HF062BMC72WNM6	HF050BMC72WNM6	HFOM3BMC72WNM6	HFOM4BMC72WNM6	HF008BMC72WNM6



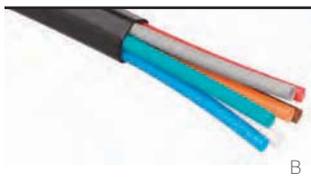
A

MICROBLO 84 & 96 EINBLASFASER-MICRO-KABEL

- Faseranzahl von 84 bis 96 mit einem Durchmesser von 7,0 mm
- Verseiltes, gelgefülltes Bündeladerkabel mit roter und grüner Markierung zur übersichtlichen Kennzeichnung
- Steigert die Installationseffizienz bei vorinstallierten 12/9,4 mm MicroDucts
- Hergestellt aus einem nicht-metallischen, kunstharzgebundenen Zentrumsträger (CSM) und einer hochintegrierte Polyethylen-Ummantelung
- Glasfasern sind gemäß ANSI/TIA-598-D farbcodiert

[A] BIS ZU 96 FASER-MICRO-KABEL

BESCHREIBUNG	OM1	OM2	OM3	OM4	SINGLE-MODE
84-Faser	HF062BMC84WNM8	HF050BMC84WNM8	HFOM3BMC84WNM8	HFOM4BMC84WNM8	HF008BMC84WNM8
96-Faser	HF062BMC96WNM8	HF050BMC96WNM8	HFOM3BMC96WNM8	HFOM4BMC96WNM8	HF008BMC96WNM8



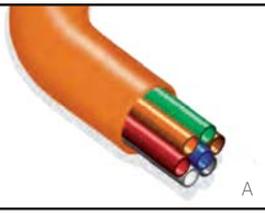
B

MICROBLO GESCHÜTZTE MICRODUCTS ZUR DIREKTEN AUSSENINSTALLATION

- Erleichtert die Installation von MicroBlo einfach eingeblasenen Glasfasern zur direkten Installation bei Innenanwendungen
- Bis zu 19 einzelne Kabelführungen
- Standardmäßige reibungsarme Kabelführung und hochintegrierte Polyethylen-Außenummantelung

[B] MICROBLO GESCHÜTZTE MICRODUCTS ZUR DIREKTEN INSTALLATION

MICRODUCT-GRÖSSE = 5/3.5 MM AUSSENDURCHMESSER/BOHRUNG	DURCHMESSER (MM)	TEILENR.
MicroBlo 1-Wege 5/3.5 mm MicroDuct zur direkten Außeninstallation	5.0	MB01DI0535
MicroBlo 2-Wege 5/3.5 mm MicroDuct zur direkten Außeninstallation	11.5	MB02DI0535
MicroBlo 4-Wege 5/3.5 mm MicroDuct zur direkten Außeninstallation	13.6	MB04DI0535
MicroBlo 7-Wege 5/3.5 mm MicroDuct zur direkten Außeninstallation	16.5	MB07DI0535
MicroBlo 12-Wege 5/3.5 mm MicroDuct zur direkten Außeninstallation	21.5	MB12DI0535
MicroBlo 19-Wege 5/3.5 mm MicroDuct zur direkten Außeninstallation	26.5	MB19DI0535
MicroBlo 24-Wege 5/3.5 mm MicroDuct zur direkten Außeninstallation	32.2	MB24DI0535
MICRODUCT-GRÖSSE = 10/8 MMAUSSENDURCHMESSER/BOHRUNG	DURCHMESSER (MM)	TEILENR.
MicroBlo 1-Wege 10/8 mm MicroDuct zur direkten Außeninstallation	10.0	MB01DI1008
MicroBlo 2-Wege 10/8 mm MicroDuct zur direkten Außeninstallation	21.5	MB02DI1008
MicroBlo 4-Wege 10/8 mm MicroDuct zur direkten Außeninstallation	25.6	MB04DI1008
MicroBlo 7-Wege 10/8 mm MicroDuct zur direkten Außeninstallation	31.5	MB07DI1008
MICRODUCT-GRÖSSE = 12/10 MM AUSSENDURCHMESSER/BOHRUNG	DURCHMESSER (MM)	TEILENR.
MicroBlo 1-Wege 12/10 mm MicroDuct zur direkten Außeninstallation	12.0	MB01DI1210
MicroBlo 2-Wege 12/10 mm MicroDuct zur direkten Außeninstallation	25.5	MB02DI1210
MicroBlo 4-Wege 12/10 mm MicroDuct zur direkten Außeninstallation	30.0	MB04DI1210
MicroBlo 7-Wege 12/10 mm MicroDuct zur direkten Außeninstallation	37.5	MB07DI1210

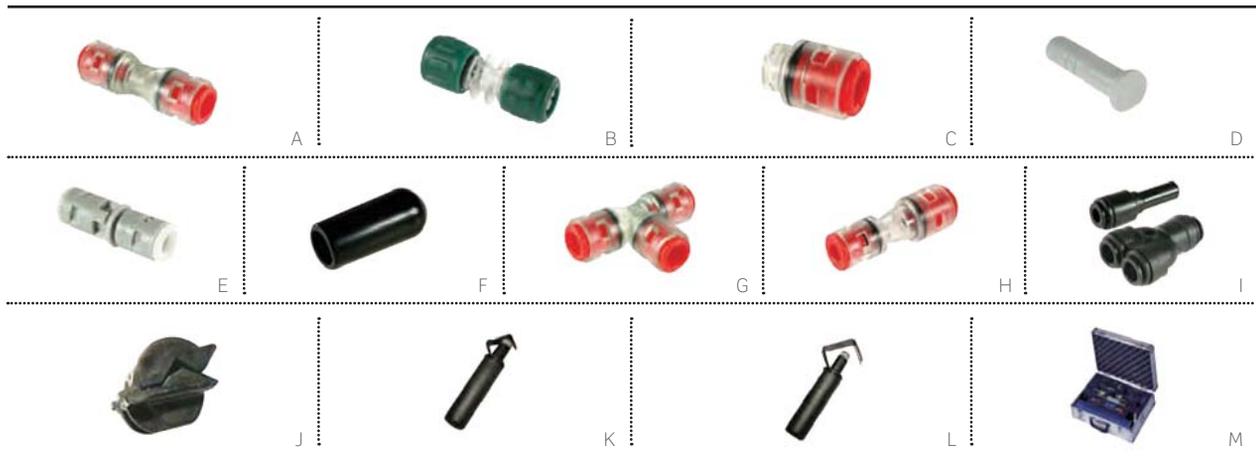


MICROBLO GESCHÜTZTE MICRODUCTS ZUR DIREKTEN ERDVERLEGUNG

- Erleichtert die Installation von MicroBlo einfach eingeblasenen Glasfasern zur direkten Erdverlegung
- Bis zu 19 einzelne Kabelführungen
- Polyethylen-Kabelführung mit dicker Wand und hochintegrierte Polyethylen-Ummantelung

[A] MICROBLO GESCHÜTZTE MICRODUCTS ZUR DIREKTEN ERDVERLEGUNG

MICRODUCT-GRÖSSE = 7/3.5 MM AUSSENDURCHMESSER/BOHRUNG	DURCHMESSER (MM)	TEILENR.
MicroBlo 1-Weg 7/3.5 mm MicroDuct zur direkten Erdverlegung/Außenanwendung	7.0	MB01DB0735
MicroBlo 2-Weg e7/3.5 mm MicroDuct zur direkten Erdverlegung/Außenanwendung	15.5	MB02DB0735
MicroBlo 4-Wege 7/3.5 mm MicroDuct zur direkten Erdverlegung/Außenanwendung	18.4	MB04DB0735
MicroBlo 7-Wege 7/3.5 mm MicroDuct zur direkten Erdverlegung/Außenanwendung	22.5	MB07DB0735
MicroBlo 12-Wege 7/3.5 mm MicroDuct zur direkten Erdverlegung/Außenanwendung	29.5	MB12DB0735
MicroBlo 19-Weege 7/3.5 mm MicroDuct zur direkten Erdverlegung/Außenanwendung	36.5	MB19DB0735
MicroBlo 24-Wege 7/3.5 mm MicroDuct zur direkten Erdverlegung/Außenanwendung	43.0	MB24DB0735
MICRODUCT-GRÖSSE = 12/8 MM AUSSENDURCHMESSER/BOHRUNG	DURCHMESSER (MM)	TEILENR.
MicroBlo 1-Weg 12/8 mm MicroDuct zur direkten Erdverlegung/Außenanwendung	12.0	MB01DB1208
MicroBlo 2-Wege 12/8 mm MicroDuct zur direkten Erdverlegung/Außenanwendung	25.5	MB02DB1208
MicroBlo 4-Wege 12/8 mm MicroDuct zur direkten Erdverlegung/Außenanwendung	30.0	MB04DB1208
MicroBlo 7-Wege 12/8 mm MicroDuct zur direkten Erdverlegung/Außenanwendung	37.5	MB07DB1208
MICRODUCT-GRÖSSE = 14/10 MM AUSSENDURCHMESSER/BOHRUNG	DURCHMESSER (MM)	TEILENR.
MicroBlo 1-Weg 14/10 mm MicroDuct zur direkten Erdverlegung/Außenanwendung	14.0	MB01DB1410
MicroBlo 2-Weg e14/10 mm MicroDuct zur direkten Erdverlegung/Außenanwendung	29.5	MB02DB1410
MicroBlo 4-Wege 14/10 mm MicroDuct zur direkten Erdverlegung/Außenanwendung	35.0	MB04DB1410
MicroBlo 7-Wege 14/10 mm MicroDuct zur direkten Erdverlegung/Außenanwendung	43.5	MB07DB1410



- Kunststoffausgeführte pneumatische Druckverbinder für Blolite- und MicroBlo-Kabelführung
- Für einen maximalen Betriebsdruck von 10 bar zugelassen
- Stecker kann mit einer einfachen Push-Pull-Technik installiert und mehrmals wiederverwendet werden

MICROBLO & BLOLITE MICRODUCT KONNEKTIVITÄT

STECKERTYP	3/2.1 mm	5/3.5 mm	7/3.5 mm	8/6 mm	10/8 mm	12/8 mm	12/9.4 mm	14/9.4 mm
[A] Gerade, Push/Pull	30-0301-00	30-0501-00	30-0721-00	30-0801-00	30-1001-00	30-1221-00	30-1201-00	30-1421-00
[B] Gerade, Schraubbefestigung	—	30-0502-00	—	30-0802-00	—	—	—	—
[C] Endanschlag	30-0304-00	30-0504-00	30-0704-00	30-0804-00	30-1004-00	30-1204-00	30-1204-00	30-1404-00
[D] Stecker-Endstopfen	—	30-0505-09	—	—	—	—	—	—
[E] Schottplattenmontierter Stecker	—	30-0506-09	—	—	—	—	—	—
[F] Staubkappe	30-0307-05	30-0507-05	30-0707-05	30-0807-05	30-1007-05	30-1207-05	30-1207-05	30-1407-05
[G] Gas Blockierendes T-Stück	—	30-0508-00	—	30-0808-00	—	—	—	—
8 mm to 5 mm Reduzierstück	—	30-5801-00	—	—	—	—	—	—
[H] Standard-Gegenstecker zur direkten Erdverlegung	—	—	30-5701-00 (7/3.5 mm auf 5/3.5 mm)	—	—	30-0201-00 (12/8 mm auf 10/8 mm)	—	30-2401-00 (14/9.4 mm auf 12/9.4 mm)
[I] Anschluss-Glasfaser-Umleiter	—	—	—	30-0809-05	—	—	—	—
8 mm auf 5 mm Stern Converter	—	30-5810-05	—	—	—	—	—	—
Wasserblockierend Gerade	—	30-0503-00	—	—	30-1003-00	—	30-1203-00	—

MICROBLO & BLOLITE MICRODUCT KONNEKTIVITÄT-WERKZEUGE

BESCHREIBUNG	TEILENR.
[J] Radialr Röhrencutter	54-0100-00
[K] Abisolierwerkzeug 4.5 mm - 29.00 mm	54-0201-00
[L] Abisolierwerkzeug 19.00 mm - 40.00 mm	54-0202-00
[M] Kabelführungs-Testset	50-0506-00

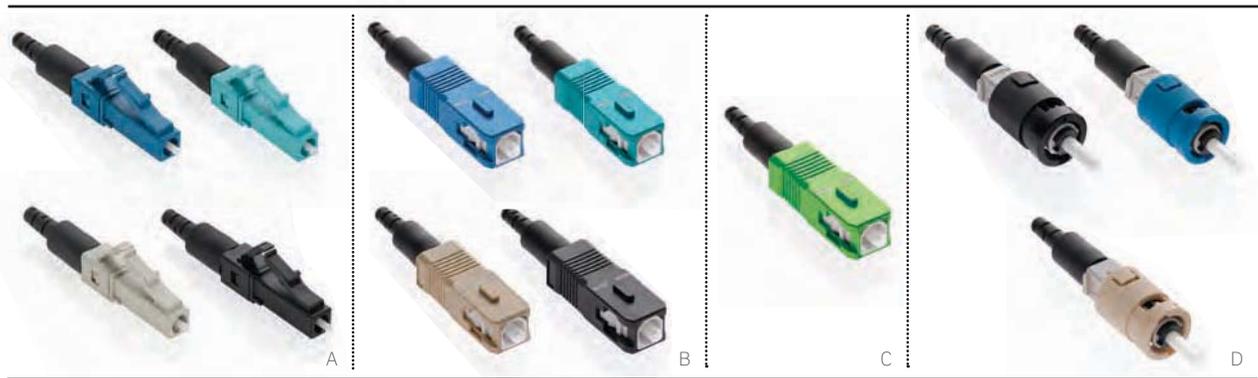


Stecker & Gehäuse

EMPFOHLENE PRODUKTE

FastCAM
Stecker **B70**

Leviton hat alles, was Sie für einen ordnungsgemäßen Anschluss Ihres Glasfasernetzwerks benötigen. FastCAM®- und Fast-Cure®-Stecker sind in LC-, SC- und ST-Ausführungen erhältlich. Um die Glasfaser bis zur Workstation zu erweitern bieten wir auch einen QuickPort®- Footprint-Glasfaser-Adapter an, der mit Blenden und Multimedia Outlet System (MOS) Gehäuse kompatibel ist. Im Abschnitt Blenden und Gehäuse finden Sie weitere Informationen zu unserem Blendenangebot.



FASTCAM STECKER

- Vorpolierte, vor Ort installierbare Stecker
- Verwendet Präzisionsaderendhülsen aus Zirkondioxid
- Polieren oder Epoxid-Aushärten nicht erforderlich; sofortiger Anschluss ist möglich
- Beim präzisen mechanischen Anschluss kommt eine Technologie mit geformten V-Rillen zur Anwendung, um die Glasfaser zu halten und auszurichten
- Anschluss erfolgt mit 250 µm oder 900 µm Buffer-Glasfasern und/oder mit 2- oder 3-mm isolierten Glasfasern
- Höherer Ertrag mit VFL-kompatiblen LC-, SC- und ST-Steckern (Visual Fault Locator)
- Verfügbar als OM1, OM2, OM3, OM4, OS2 UPC und OS2 APC (nur SC)



FASTCAM STECKER - 1 PRO BEUTEL

BESCHREIBUNG	OS2 SINGLE-MODE	OM1 MULTIMODE	OM2 MULTIMODE	OM3 & OM4 LOMM
[A] LC FastCAM Stecker	49991-SLC (Blue)	49991-MLC (Beige)	49991-5LC (Schwarz)	49991-LLC (Aqua)
[B] SC FastCAM Stecker	49991-SSC (Blue)	49991-MSC (Beige)	49991-5SC (Schwarz)	49991-LSC (Aqua)
[C] SC/APC FastCAM Stecker*	49991-ASC (Green)	—	—	—
[D] ST FastCAM Stecker	49991-SST (Blue)	49991-MST (Beige)	49991-5ST (Schwarz)	—

FASTCAM ZUBEHÖR

FastCAM LC Duplex Clips	49991-CLP	49991-CLP	49991-CLP	49991-CLP
-------------------------	-----------	-----------	-----------	-----------

*Inklusive eines 8Grad APC für >60 dB Rückflussdämpfungleistung. Erfordert ein 8Grad APC Cleave-Werkzeug (siehe Seite B77, Artikel L). Auf den Seiten B75-B78 finden Sie FastCAM-Werkzeuge und Verbrauchsmaterial.

SPOTLIGHT

Visual Fault Locator (VFL)



Der Leviton Visual Fault Locator (VFL) benutzt einen leuchtend roten Laser, um etwaige Fehler in der Glasfaser aufzuspüren, wie zum Beispiel Biegungen, Risse, Brüche und defekte Stecker. Der VFL ist mit einer 2,5-Millimeter-Schnittstelle für ST- und SC-Stecker und mit einem 1,25-Millimeter-Adapter für LC-Stecker ausgestattet. Im Lieferumfang eingeschlossen ist zudem ein weicher Transportkoffer. Zur Verwendung mit LC-, SC- und ST FastCAM-Steckern.



FIELD POLISH CONNECTORS

- Anaerobe, klebende, vor Ort installierbare Stecker
- Polieren von Hand erforderlich
- Höchst robuste Verbindung; ideal für Innen- und Außenanlagenanwendungen
- Verfügbar in LC-, SC- ST und FC -Steckerausführungen
- LC simplex oder duplex, für 900 µm, 2.0 mm bis 3.0 mm Kabel, Single-Mode und Multimode options
- SC simplex oder duplex, für 900 µm, 2.0 mm bis 3.0 mm Kabel, Single-Mode und Multimode options
- ST für 900 µm, 2.0 mm bis 3.0 mm Kabel, Single-Mode und Multimode options
- FC für 900 µm, 2.0 mm bis 3.0 mm Kabel, Single-Mode and Multimode options

ANAEROBE, KLEBENDE, VOR ORT INSTALLIERBARE STECKE

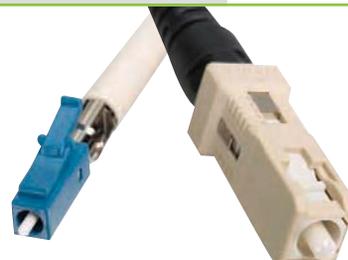
BESCHREIBUNG	SINGLE-MODE	APC SINGLE-MODE	MULTIMODE
LC Stecker, Simplex, mit 2 mm boot	FOCLSEPSM001 (blau)	FOCALEPSM001 (grün)	FOCLSEPM001 (beige)
LC Stecker, Duplex, mit 2 mm boot	FOCLCEPSM001 (blau)	—	[A] FOCLCEPMM001 (beige)
LC Stecker, Simplex, mit 900 µm boot	FOCLSEPSM002 (blau)	FOCALEPSM002 (grün)	FOCLSEPM002 (beige)
LC Stecker, Duplex, mit 900 µm boot	—	—	FOCLCEPMM002 (beige)
LC Stecker, Duplex, mit 3 mm boot	—	—	FOCLCEPMM003 (beige)
SC Stecker, Simplex, mit 900 µm und 2.4-3.0 mm boots	[B] FOCSEPSM001 (blau)	FOCAEPSM001 (grün)	FOCSEPM001 (beige)
SC Stecker, Duplex, mit 900 µm und 2.4-3.0 mm boots	FOCDCEPSM001 (blau)	—	FOCDCEPMM001 (beige)
SC Stecker, Simplex, mit 900 µm und 2.0 mm boots	FOCSEPSM002 (blau)	—	FOCSEPM002 (beige)
SC Stecker, Simplex, mit 900 µm und 2.0 mm boots	FOCDCEPSM002 (blau)	—	FOCDCEPMM002 (beige)
ST Stecker, mit 900 µm und 3.0 mm boots	FOCSTEPSM001	—	[C] FOCSTEPMM001
ST Stecker, mit 900 µm und 2.0 mm boots	FOCSTEPSM002	—	FOCSTEPMM002
FC Stecker, mit 900 µm und 3.0 mm boots	FOCFEPSM001	FOCAFEPSM001	FOCFEPM001

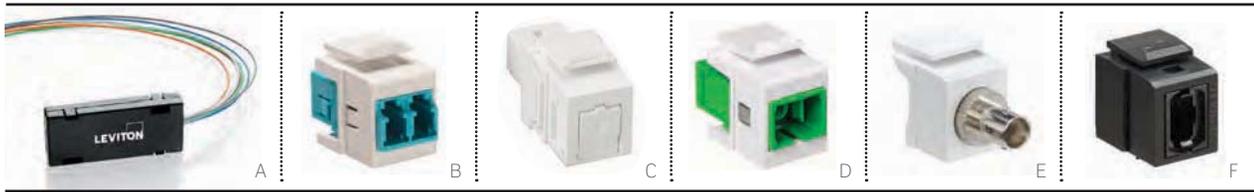
Hinweis: Produktspezifikationen (LC: GD102432, SC: GD102431, ST: GD1024230, GD102248) finden Sie im Datenblatt. Keine Farbangabe kann mehrfarbigkeit bedeuten. Auf den Seiten B75-B78 finden Sie Werkzeuge und Zubehör.

SPOTLIGHT

Aderendhülsen aus Keramik vs. Aderendhülsen aus Polymer

Die Glasfaser-Ferrulen können aus Zirkondioxid-Keramik oder Polymer-Composite hergestellt sein und sorgen für eine präzise Ausrichtung der Glasfaser zur Glasfaserkern-Verbindung. In mehreren Bereichen bieten die beiden Materialien vergleichbare Leistungen. Die Keramik-Ferrulen bieten jedoch deutlich bessere Leistungen im Bereich der Zuverlässigkeit (widerstehen den alltäglichen umgebungsbedingten Stressfaktoren) und bei der Strapazierfähigkeit (überstehen wiederholte Steckvorgänge, Umzüge, Erweiterung und/oder Veränderungen). Leviton stattet seine Stecker ausschließlich mit Keramik-Ferrulen aus. Unsere Kunden können sich also bei ihren Anwendungen auf die besten Glasfaser-Stecker-Leistung verlassen.





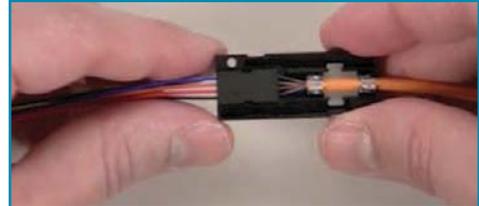
GLASFASER-FAN-OUT-SETS

- Schützt blanke Glasfasern und dient der Vorbereitung von Bündeladernkabeln zum direkten Anschluss mit Industriestandard-Steckern
- Zur Trennung von 250 µm Glasfasern und Führung in farbkodierte 900 µm Buffer-Röhrchen, ohne proprietäre Werkzeuge
- Verfügbar in Sets mit 6 oder 12 Litzen und in Längen von 24 oder 36 Zoll
- Ist mit Verkabelungen von beliebigen Herstellern kompatibel (zum Aufteilen von Bündeladerröhrchen mit einem maximalen Durchmesser von bis zu 3,5 mm)

QUICKPORT FASER ADAPTERS

- Einrastbar in alle QuickPort-Öffnungen und Multimedia Outlet System (MOS) Gehäuse, siehe Seiten C3-C4.
- Werkzeugfreie Plug-n-Play-Installation
- Wird mit einer präzisen Ferrule aus Phosphorbronze oder Zirkondioxid-Keramik angeboten

ANSCHAUEN: INSTALLATIONSVIDEOS



Leviton.com/ns/videos
'How to Terminate the Fan-Out Kit'

GLASFASER-FAN-OUT-SET

BESCHREIBUNG	TEILENR.
[A] 24-Zoll Glasfaser-Fan-Out-Set, 6-Faser*	49887-06S
24-Zoll Glasfaser-Fan-Out-Set, 12-Faser*	49887-12S
36-Zoll Glasfaser-Fan-Out-Set, 6-Faser*	49887-06L
36-Zoll Glasfaser-Fan-Out-Set, 12-Faser*	49887-12L
Fan-Out-Verbrauchsmaterial-Set*	49800-FAN

QUICKPORT FASER ADAPTERS

BESCHREIBUNG	TEILENR.
QuickPort Duplex LC Adapter, MM, Zirkondioxid-Keramik-Ferrule, Beige*	41085-ML ^
[B] QuickPort Duplex LC Adapter, OM3, Zirkondioxid-Keramik-Ferrule, Aqua*	41085-LL ^
QuickPort Duplex LC Adapter, SM, Zirkondioxid-Keramik-Ferrule, Blau*	41085-SL ^
[C] QuickPort Simplex SC Shuttered Adapter, SM/MM, zirconia ceramic*	41085-S ^C
[D] QuickPort Simplex SC/APC Adapter, SM/MM, Zirkondioxid-Keramik*	41085-AS ^
[E] QuickPort ST Faser Optic Adapter, SM/MM, Zirkondioxid-Keramik-Ferrule*	41084-S ^Z
[F] MTP® QuickPort Adapter, SM/MM, Key-up bis Key-down, schwarz*	41085-TPE
MTP® QuickPort Adapter, SM/MM, Key-up bis Key-down, schwarz*	41085-TBE

* = Möglicherweise gelten Mindestbestellmengen und Lieferzeiten.

^ = Wählen Sie eine der nachfolgenden Farben aus..



Weiß (W)



Schwarz (E)



**EMPFOHLENE
PRODUKTE**

Visual Fault
Locator (VFL) **B77**

Cleavers **B77**

Werkzeuge & Verbrauchsmaterial

Unterschiedliche Anschlusstechnologien erfordern spezielle Werkzeuge. Leviton hat alles, was Sie zum Anschluss von Fast-Cure®- (klebend/poliert) und FastCAM®- (vorpoliert) Steckern benötigen. Darüber hinaus bieten wir für die LC-, SC- und MTP®-Stecker geeignete Reinigungswerkzeuge an. Wählen Sie eines der Komplettssets oder stellen Sie sich selbst eine Auswahl an Werkzeugen zusammen, die Sie für Ihre Zwecke benötigen. Außerdem bieten wir vielfältige Verbrauchsmaterialien an.

VISUAL FAULT LOCATOR (VFL)

Der Leviton Visual Fault Locator (VFL) sorgt für ein schnelles Aufspüren von Beschädigungen an Glasfasern. Das Werkzeug in Taschenformat benutzt einen leuchtend roten Laser zum Aufspüren von Fehler, einschließlich engen Biegungen, Rissen, Brüchen und defekten Steckern. Der VFL ist mit einer 2,5-Millimeter- Schnittstelle für ST- und SC-Stecker und mit einem 1,25-Millimeter-Adapter für LC-Stecker ausgestattet. Im Lieferumfang eingeschlossen ist zudem ein weicher Transportkoffer. Benutzung mit FastCAM® LC- und SC-Steckern für optimierte Abschlüsse. Die Teilenummern finden Sie auf Seite B77.



Werkzeuge & Verbrauchsmaterial

GLASFASER

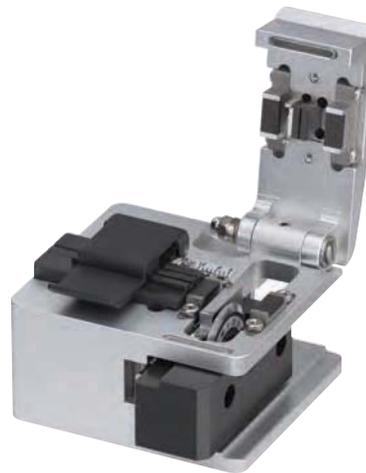


LEVITON 200X PRÜFGERÄTE

Mit den hochleistungsfähigen Prüfgeräten von Leviton wird die Wahrscheinlichkeit eines Überpolierens reduziert. Sichere Anzeige von Single-Mode und Multimode End-Face-Polierungen mit unserer Schräg-Sicht-Technologie; vollständiger Laserschutz der Augen durch Wellenlängen von 850 bis 1550 Nanometer (nm). Die robuste Metall- und Gummikonstruktion widersteht Aufstellungsortbedingtem Missbrauch und bietet einen ergonomischen Griff. Siehe Seite B77.

FASTCAM ANSCHLUSS WERKZEUG

FastCAM-Anschlüsse und das Fusion-Splicing erfordern beide ein präzises Cleaving. Mit diesem Cleaver können Sie die notwendige Präzision erzielen. Ein Cleave-Winkel von 90 Grad +/- 0,5 Grad ist garantiert; die 16-fach Klinge bleibt für rund 48.000 Cleave-Vorgänge scharf. Für einen in sich geschlossenen Arbeitsplatz sollten Sie den Cleaver am optionalen Work-Tray montieren und die LED-Biegelampe zur Beleuchtung benutzen. Den Leviton APC gewinkelten Cleaver benötigt man für APC Single-Mode FastCAM-Stecker. Siehe Seite B77.



ONLINE TRAINING VIDEOS & ANIMATIONS

Mit den Online-Trainings von Leviton können Sie Ihre Glasfaser-Kenntnisse erweitern. Schritt-für-Schritt-Anleitungen, wie zum Beispiel zum Anschließen von FastCAM 250 µm und 900 µm Glasfasern, unter Verwendung unserer Fan-Out-Sets oder zum Anschließen von Fast-Cure®-Steckern, sind mit nur einem Mausklick verfügbar. Die Trainingsanimationen von Leviton bieten gut verständliche Darstellungen sowie auf dem Bildschirm eingeblendete Anweisungen und sorgen so für maximale Effektivität. Besuchen Sie Leviton.com/ns/support.





A



B



C



D

GLASFASER-WERKZEUG-SETS

- Werkzeuggrundausrüstung für ein schnelles Anschließen von Fast-Cure®-Steckern vor Ort
- Zum Anschließen von Multimode- und Single-Mode-Glasfasern

FASER OPTIC FIELD POLISH TOOL KIT

- Alle Werkzeuge, die Sie zum Anschluss von Multimode- oder Single-Mode LC, SC oder ST Klebesteckern benötigen.
- Klebe-/Beschleuniger-Set wird separat verkauft, siehe Seite B78

FASTCAM®-WERKZEUG-SET

- Präzises Cleaving für garantierte FastCAM-Steckerleistung
- Zum Anschließen von Multimode- und Single-Mode-Glasfasern

Hinweis: Verbrauchsmaterial wird separat verkauft. Siehe Seite B78.

GLASFASER-WERKZEUG-SETS

BESCHREIBUNG	TEILENR.
[A] Werkzeug-Set, Grundausrüstung	49800-MTK
[B] Werkzeug-Set	49800-FTK
[C] FastCAM Werkzeug-Set mit Cleaver, Work-Tray und LED-Lampe*	49800-LAK
[D] FFastCAM Werkzeug-Set mit CT-30A Cleaver (der Cleaver ist auf Seite B77 abgebildet)	49800-SMK
FastCAM Werkzeug-Set mit Cleaver*	49800-MSK

* = Möglicherweise gelten Mindestbestellmengen und Lieferzeiten.

Einzelne Verbrauchsmaterialien sind auf Seite B78.

Hinweis: Klebe-/Beschleuniger-Set wird separat verkauft. Siehe Seite B78.

WERKZEUGE & VERBRAUCHSMATERIAL | Glasfaser-Werkzeug-Sets

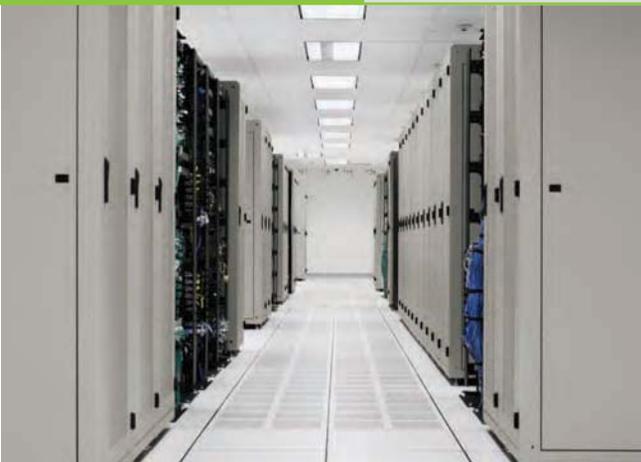
GLASFASER - WERKZEUG-SET INHALT	FIELD POLISH WERKZEUG SETS		FASTCAM® WERKZEUG SETS		
	[A] 49800-MTK	[B] 49800-FTK	[C] 49800-LAK	[D] 49800-SMK	49800-MSK
Werkzeug-Set Transportkoffer (49886-FCC)	•	•	•	•	•
250 und 900 µm Buffer Stripper (49886-BR2)		•	•	•	•
Abisolierungswerkzeug 250/900 micron und 2.0/3.0 mm (49886-BR3)	•	•			
Jacket Stripper (49886-STP)	•	•			
Aramid Garn Schere (49886-SIS)	•	•			
Schutzbrille (nicht seperat erhältlich)		•			
Polier-Puck 1.25 mm, LC (49886-LCP)	•	•			
Polier Puck 2.5 mm, SC/ST (49886-PUC)	•	•			
Polier Pad 7.6 cm x 15.2 cm (49886-PAD)	•	•			
Saphir-Schreiber (49886-SCR)	•	•			
Faser Cleaver Lynx (49886-LNX)			•		•
Faser Cleaver CT-30A (49886-CTA)				•	
100x Prüfgerät (49886-SCP)	•				
200x Prüfgerät (49886-FSP)		•			
LC Adapter, nur für 200x (49886-LCS)		•			
Klavierdraht, inklusive FTK (49886-WRE)		•			
fusselfreie Trockentücher, 100 per pack (49886-DWP)		•	•	•	•
Alkoholtupfer, 100 per pack (49886-APD)		•	•	•	•
12 µm Aluminiumoxid-Überzugsschicht AL2O3, 100 pro Pack (49886-12F)		•			
3 µm Aluminiumoxid-Überzugsschicht AL2O3, 100 ro Pack (49886-03F)		•			
0.3 µm Aluminiumoxid-Überzugsschicht AL2O3, 100 pro Pack (49886-X3F)		•			
Crimpzange (49886-FCT)		•			
LED Lampe (49886-LGN)			•		
Work Tray (49886-LNT)			•		

Werkzeuge & Verbrauchsmaterial

GLASFASER

SPOTLIGHT

Cincinnati Bell Technology Solutions (CBTS) überzeugt durch umfassende Data-Centre-Services



CBTS hat mehrere hundert Kunden in der Region Cincinnati, von kleinen Shops bis zu Fortune-500-Unternehmen. Und aufgrund der ständigen Nachfrage nach Colocation- und Virtual-Data-Centre-Services benötigte CBTS eine hochzuverlässige Infrastruktur, um seine kritische Datenzentrumsumgebung zu erweitern. Nach der Evaluierung mehrerer Optionen entschied sich CBTS schließlich für Leviton Connectivity. Entscheidende Argumente waren die Qualität, die Zuverlässigkeit und die herausragende Leistungsfähigkeit. Leviton konnte nicht nur die Anforderungen erfüllen, sondern war auch in der Lage, individuelle Lösungen für einzigartige Rechenzentrumsanwendungen zu entwickeln.

WERKZEUGE & VERBRAUCHSMATERIAL | Glasfaser Werkzeuge

Werkzeuge & Verbrauchsmaterial

GLASFASER



UNIVERSAL TOOLS & ZUBEHÖR	
BESCHREIBUNG	TEILENR.
[A] 250 und 900 µm Buffer Stripper (gelber Griff)*	49886-BR2
[B] Stripper 2.0/3.0 mm Jacket und 250/900 µm Buffer*	49886-BR3
[C] Abisolierungswerkzeug*	49886-STP
[D] Aramid-Garn-Schere*	49886-SIS
Saphir-Schreiber*	49886-SCR
1.25 mm (LC) Polier Puck*	49886-LCP
2.5 mm (SC/ST) Poier Puck*	49886-PUC
3" x 6" Polier Pad*	49886-PAD
Werkzeugset-Transportkoffer*	49886-CSE
Sicherheitspad*	49886-SPD
[E] 200x Prüfgerät*	49886-FSP
[F] LC Prüfgerät-Adapter (funktioniert nur mit dem 200x Prüfgerät)*	49886-LCS
Duplex LC Prüfgerät-Adapter (funktioniert nur mit dem 200x Prüfgerät)*	49886-LCD
[G] MTP® Prüfgerät-Adapterr (funktioniert nur mit dem 200x Prüfgerät)*	49886-MCS
Glasfaser-Crimpzange mit .128/.151/.178 Sechskantwürfel*	49886-FCT
Werkzeugset-Transportkoffer*	49886-FCC
[H] MTP-Kassette Reinigungswerkzeug*	49886-MCT
MTP-Kassette Reinigungswerkzeug Refill (male)*	49886-MCR
[I] LC Stecker Reinigungswerkzeug*	49886-LCT
[J] SC Stecker Reinigungswerkzeug*	49886-SCT
[K] MTP Stecker Reinigungswerkzeug (female)*	49886-UFT
MTP Stecker Reinigungswerkzeug (male)*	49886-UMT

* = Möglicherweise gelten Mindestbestellmengen und Lieferzeiten.

FASTCAM® SEZIALWERKZEUGE	
BESCHREIBUNG	TEILENR.
Work Tray^	49886-LNT
LED-Biegelampe^	49886-LGN
[L] APC gewinkelter Cleaver	49886-APC
[M] Flacher Cleaver	49886-LNX
[N] Fujikura CT-30A Cleaver^	49886-CTA
Visual Fault Locator (VFL) (2.5 mm und 1.25 mm Adapters m Lieferumfang eingeschlossen)	49886-VFL
Ersatzadapter für 1.25 mm VFL	49886-FLA

^ = Möglicherweise gelten Mindestbestellmengen und Lieferzeiten.

TIPPS: REINIGUNGSANWEISUNG

Schützen Sie Ihre Investition und sorgen Sie dafür, dass Sie beim Reinigen, Überprüfen und Anschließen (CL.I.C.) die Netzwerkleistung erzielen, die Sie erwarten.

Ausführliche Anweisungen finden Sie auf Seite **B43** oder besuchen Sie Leviton.com/clc





UNIVERSAL-VERBRAUCHSMATERIAL-SET

Sämtliche Verbrauchsmaterialien, die man zum Reinigen und Polieren von Glasfasersteckern benötigt. Im Lieferumfang enthalten:

- 50 Fusselfreie Trockentücher
- 50 Alkoholtupfer
- 30 Blatt 12 µm Überzugsschicht
- 30 Blatt 3 µm Überzugsschicht
- 30 Blatt 0,3 µm Überzugsschicht
- Klavierdraht

KLEBE-/BESCHLEUNIGER- SET

Im Lieferumfang enthalten:

- Loctite 680 Kleber
- Loctite 7649 Beschleuniger mit Spritze
- Zwei Nadeln

ANAEROBISCHE KLEBSETS

Der gesamte Inhalt des Universal-Sets sowie spezielle Verbrauchsmaterialien für Klebeanschlüsse. Zusätzlich im Lieferumfang enthalten:

- 25 Spritzen
- 25 Nadeln
- Kleber und Beschleuniger
- Für rund 200 Anschlüsse

FAN-OUT-VERBRAUCHSMATERIAL-SET

Set für mindestens 10 Glasfaser-Fan-Out-Sets. Im Lieferumfang enthalten:

- 20 Fusselfreie Trockentücher
- 10 Alkoholtupfer
- 10 D'Gel®-Pakete
- Dichtmittel
- Talkum

VERBRAUCHSMATERIAL-SETS

BESCHREIBUNG	TEILNR.
[A] Universal-Verbrauchsmaterial-Set	49800-CON
[B] Field Polish Verbrauchsmaterial-Set	49800-FCC
[C] Klebe-/Beschleuniger-Set	49800-680
[D] Fan-Out-Verbrauchsmaterial-Set	49800-FAN

VERBRAUCHSMATERIAL

Klavierdraht	49886-WRE
Fusselfreie Trockentücher (100er-Packung)	49886-DWP
Alkoholtupfer (100er Packung)	49886-APD
12 µm Aluminiumoxid-Überzugsschicht, pink (100er-Packung)	49886-12F
3 µm Aluminiumoxid-Überzugsschicht, gelb (100er-Packung)	49886-03F
0,3 µm Aluminiumoxid-Überzugsschicht, hellblau (100er-Packung)	49886-X3F
Ersatznadeln (25er-Packung)	49886-FCN
Ersatzspritzen (25er-Packung)	49886-SYR



GEHÄUSE UND FRONTPLATTEN



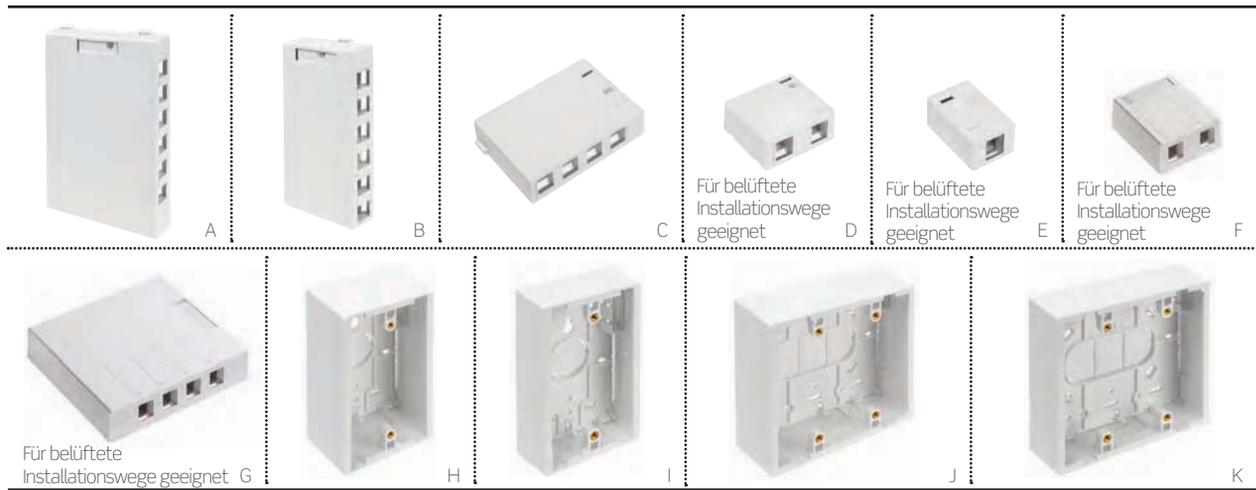
ABSCHNITT C INHALT

GEHÄUSE UND FRONTPLATTEN

- C3** QuickPort® und Multimedia Anschlussdosen-System (MOS) Aufputzdosen
- C4** QuickPort Zwischendeckeninstallation
- C4** DIN-Schienen-Modulträger
- C4** Unterflur-Klemmen und Module
- C5** Frontplatten in britischer Ausführung, Unterputzdosen und Module
- C6** Kontinentale Anschlussdosen, Frontplatten und Module
- C8** 45 mm und 50 mm Glasfaserfrontplattenmodule
- C9** Kompatibilität Module und Gehäuse

GEHÄUSE UND FRONTPLATTEN |

QuickPort® und Multimedia Anschlussdosen-System (MOS) Aufputzdosen



QuickPort und MOS Aufputzdosen

GEHÄUSE UND FRONTPLATTEN

AUFPUTZDOSEN

- Aufputzdosen besitzen Ausbrüche, um gängige Leitungskanalsysteme und verschiedene Kabelzuführungen zu unterstützen
- 1-, 2- und 4-Port Aufputzdosen sind für belüftete Installationswege geeignet [erfüllt NEC 300-22 (b)(c)]
- Montage erfolgt mit Schrauben oder Klebeband (beide im Lieferumfang enthalten)
- 4S089 Produkte sind für die Verwendung mit geschirmten oder ungeschirmten Cat-6A-Modulen von Leviton ausgelegt, um eine korrekte Einhaltung der Biegeradien zu ermöglichen
- Multimedia Anschluss System (MOS) Aufputzdosen zur Aufnahme von MOS AV, Kupfer und Glasfasermodulen (siehe Seite A14 für AV und Kupfer, C8 für Glasfaseranschlüsse)

Kompatibilitätsreferenzen:
Informationen zur Kompatibilität der Gehäuse, Frontplatten und Module finden Sie auf den Seiten C9-C10.

QUICKPORT AUFPUTZDOSEN

BESCHREIBUNG	TEILNR.
[A] 12-Port Aufputzdose, 193 B x 127 T x 28 H mm, weiß	41089-12W
[B] 6-Port Aufputzdose, 162 B x 81 T x 27 H mm, weiß	41089-6WP
[C] 4-Port Aufputzdose, 121 B x 81 T x 27 H mm, weiß	41089-4WP
[D] 2-Port Aufputzdose, 64 B x 56 T x 27 H mm, weiß	41089-2WP
[E] 1-Port Aufputzdose, 36 B x 56 T x 27 H mm, weiß	41089-1WP
[F] 2-Port Aufputzdose erhöhte Einbautiefe*, 63 B x 76 T x 30 H mm, weiß	4S089-2WP
[G] 4-Port Aufputzdose erhöhte Einbautiefe*, 142 B x 132 T x 30 H mm, weiß	4S089-4WP

EINFACH- UND DOPPEL-AUFPUTZ-/UNTERPUTZDOSEN

[H] Standard Einfach-Unterputzdose, 4,72-Zoll H x 2,96-Zoll B x 1,89-Zoll T, weiß	42777-1WA
[I] Flache Einfach-Unterputzdose, 4,72-Zoll H x 2,96-Zoll B x 1,45-Zoll T, weiß	42777-1WB
[J] Standard Doppel-Unterputzdose, 4,72-Zoll H x 4,77-Zoll B x 1,89-Zoll T, weiß	42777-2WA
[K] Flache Doppel-Unterputzdose, 4,72-Zoll H x 4,77-Zoll B x 1,45-Zoll T, weiß	42777-2WB

*Für geschirmte Buchsen und Kabel mit großem Biegeradius.



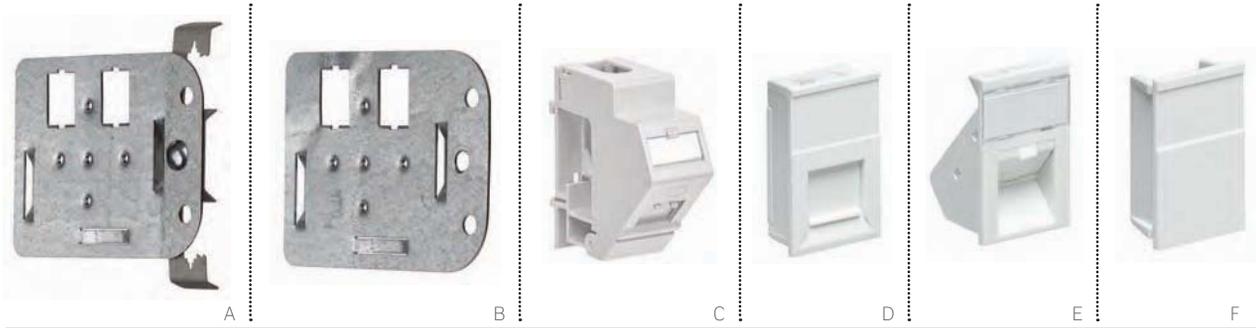
MULTIMEDIA ANSCHLUSSDOSEN-SYSTEM (MOS) AUFPUTZDOSEN

BESCHREIBUNG	TEILNR.
[L] Aufputzdose, 3er Einheit mit Faserablage, weiß*	41296-MMW
[M] Aufputzdose, Größe für eine 1-Modul, weiß**	4M089-1WM

* = Aufputzdose ist nicht kompatibel mit 41295-V**, 41292-D** und 41292-A**.
^ = Siehe Seite A14 für AV und Kupfer, C8 für Glasfaser MOS Einsätze und Module.

GEHÄUSE UND FRONTPLATTEN | QuickPort®

Zwischendeckeninstallation, Unterflur- und DIN-Schienen-Modulträger



ZWISCHENDECKENINSTALLATION

- Zur Schaffung eines prüfbaren dauerhaften Links für Verkabelungen, die über einer abgehängten Decke enden, ohne herkömmliche Wandplatten zu benutzen
- Klemmen sind einzeln oder mit vorinstallierten Multifunktionsclips zur Befestigung an standardmäßigen Lamellen oder Stäben verfügbar
- VELCRO® Band Verbindungspunkte zur Unterbringung von lockeren Kabelschlaufen (werden separat angeboten, siehe Seite D8)
- Für belüftete Installationswege geeignete QuickPort 1-, 2- und 4-Port Aufputzdosens (werden separat verkauft) zur Befestigung an den Klemmen; ideal für die Verwendung bei abgehängten Decken

Kompatibilitätsreferenzen:
Informationen zur Kompatibilität der Gehäuse, Frontplatten und Module finden Sie auf den Seiten C9-C10.

DIN-SCHIENEN-MODULTRÄGER

- Ideal für Verkabelungssysteme in Privathaushalten, Industrie- und Unternehmensumgebungen
- Einfaches Einrasten in eine DIN-Schiene
- Mehrere Module können horizontal in einer Reihe angeordnet werden und gewinkelte Module erleichtern eine optimierte Kabelführung

UNTERFLUR-KLEMMEN UND MODULE

- Unterflur-Module und Blindeinsätze können in eine 1,0 bis 2,0 Millimeter dicke Platte eingeklippt werden, mit einem Standard 22 x 37 Millimeter Unterflur-Ausschnitt
- Module sind in gewinkelter und ungeschirmter Ausführung verfügbar

QUICKPORT ZWISCHENDECKENINSTALLATION

BESCHREIBUNG	TEILENR.
[A] QuickPort Zwischendeckeninstallation, inkl. Clip zur Befestigung an Lamellen oder Stäben	49223-CBC
[B] QuickPort Zwischendeckeninstallation, ohne Clip	49223-CB0

DIN-SCHIENEN-MODULTRÄGER

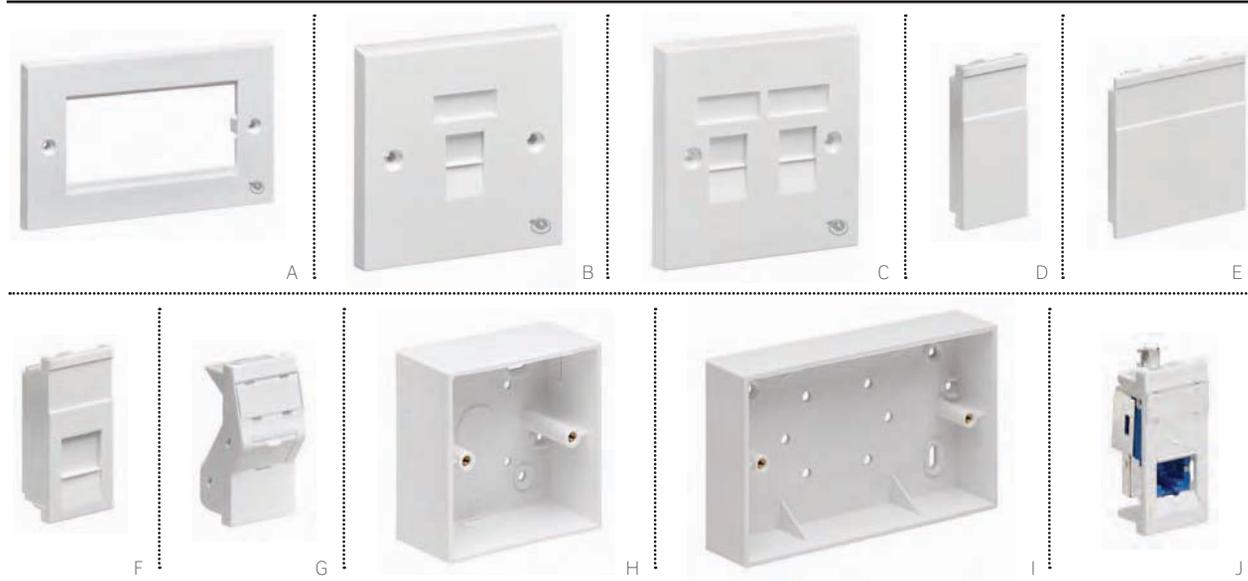
[C] 1-Port DIN-Schienen-Modulträger, weiß	MMCDINSJ8
---	-----------

UNTERFLUR-KLEMMEN UND MODULE (LJ6C-AUSFÜHRUNG)

6-Port Unterflurtragplatte GB2	MMCFBBSIJ645U
9-Port Unterflurtragplatte GB3	MMCFBBSIJ945U
[D] 25 x 38 mm Unterflur-Gerätebecher-Modul mit Verschluss, weiß	MMCWD006C001
[E] 25 x 38 mm gewinkeltes Unterflur-Gerätebecher-Modul mit Verschluss, weiß	MMCANG06C3
[F] 25 x 38 mm Unterflur-Blindeinsatz, weiß	MMCBK06C3
25 x 38 mm Slimline Modul mit Verschluss, ungeschirmt, weiß	GPCSL06CUB03

GEHÄUSE UND FRONTPLATTEN |

Frontplatten in britischer Ausführung, Unterputzdosen und Module



FRONTPLATTEN IN BRITISCHER AUSFÜHRUNG, UNTERPUTZDOSEN UND MODULE

- Anschlussdosen-Lösungen für Wand- und Leitungsführungskanäle
- Verwendung mit ausgewählten Leviton Einrastmodulen und QuickPort® Modulen
- Frontplatten in britischer Ausführung werden mit M-3,5-Montageschrauben geliefert und sind sowohl in modularen Ausführungen als auch mit Verschluss erhältlich
- Unterputzdosen ermöglichen Aufputzmontage-Anwendungen
- Glasfasermodule verfügbar (siehe Seite C8)

GIGAPLUS CAT 5E SLIMLINE MODULE MIT VERSCHLUSS

- Besonders geeignet, wenn der Platz in der Unterputzdose beschränkt ist
- Farbcodierte Verkabelungsetiketten im Lieferumfang eingeschlossen

Kompatibilitätsreferenzen:

Informationen zur Kompatibilität der Gehäuse, Frontplatten und Module finden Sie auf den Seiten C9-C10.

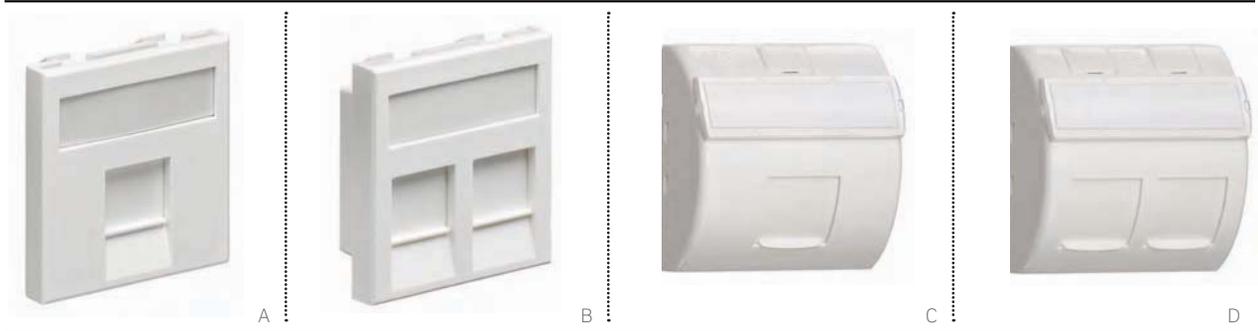
FRONTPLATTEN, UNTERPUTZDOSEN UND MODULE (GROSSBRITANNIEN, INDIEN, NAHER OSTEN, AFRIKA)

BESCHREIBUNG	TEILNR.
86 x 86 mm Einfach-Modularfrontplatte, weiß	MMCWDOUNI030
[A] 86 x 147 mm Doppel-Modularfrontplatte, weiß	MMCWDOUNI031
[B] 86 x 86 mm 1- Port Frontplatte mit Verschluss, weiß	MMCWDOUNI070
[C] 86 x 86 mm 2- Port Frontplatte mit Verschluss, weiß	MMCWDOUNI071
12,5 x 50 mm Frontplatten-Blindeinsatz, weiß	MMCWDOUNI052
[D] 25 x 50 mm Frontplatten-Blindeinsatz, weiß	MMCWDOUNI042
[E] 50 x 50 mm Frontplatten-Blindeinsatz, weiß	MMCWDOUNI040
[F] 25 x 50 mm Frontplattenmodul mit Verschluss, weiß	MMCWDOUNI062
[G] 25 x 50 mm gewinkeltes Frontplattenmodul, weiß	MMCANG0623
[H] 44 mm tiefe Einfach-Unterputzdose, weiß	MMCSGBB44001
32 mm tiefe Einfach-Unterputzdose, weiß	MMCSGBB32001
44 mm tiefe Doppel-Unterputzdose, weiß	MMCDGBB44002
[I] 32 mm tiefe Doppel-Unterputzdose, weiß	MMCDGBB32002

GIGAPLUS CAT 5E SLIMLINE MODULE MIT VERSCHLUSS

BESCHREIBUNG	UNGESCHIRMT	GESCHIRMT
[J] 50 x 25 mm Modul mit Verschluss, weiß	GPCSL062UB03	GPCSL062SB03
50 x 25 mm Gewinkeltes Slimline Modul mit Verschluss, weiß	GPCSLA62UB03	—

GEHÄUSE UND FRONTPLATTEN | Kontinentale Anschlussdosen, Frontplatten und Module



EINRASTMODULE UND GEWINKELTE EINRASTMODULE

- Einfach- und Doppeltragplatten nehmen Leviton Einrastmodule auf und sind kompatibel mit Frontplatten in Mosaic™-Ausführung mit einer 45 x 45 mm Öffnung
- 80 x 80 mm Frontplatte in Mosaic-Ausführung mit 45 x 45 mm Öffnung

Kompatibilitätsreferenzen:

Informationen zur Kompatibilität der Gehäuse, Frontplatten und Module finden Sie auf den Seiten C9-C10.

MODULTRAGPLATTEN FLACH UND GEWINKELT (FRANKREICH, SPANIEN, PORTUGAL)

BESCHREIBUNG	TEILNR.
[A] 1-Port Modultragplatte flach, weiß	MMCUNILGS45001
[B] 2-Port Modultragplatte, flach, weiß	MMCUNILGD45001
[C] 1-Port Modultragplatte, gewinkelt, 45 x 45 mm, weiß	MMCANGLGS45002
[D] 2-Port Modultragplatte, gewinkelt, 45 x 45 mm, weiß	MMCANGLGD45002
80 x 80 mm Frontplatte in Mosaic-Ausführung, weiß	MMCWDOUNI115
80 x 80 mm Unterputzdose, weiß	MMCWDOUNI116

SPOTLIGHT

Deckensystem für Wireless Access Points



Das **Deckensystem** bietet einen festen Standort für Datenanschlüsse in Lüftungsbereichen und schafft eine zuverlässigere und einheitlichere Verbindung als ein direkter Verbindungsstecker. Diese feste Verbindung reduziert zudem die Möglichkeit etwaiger Beschädigungen während der Bauausführungen.

Das System, besteht aus Modulen, Dosen und Klemmen, bietet einen prüfbaren dauerhaften Link in abgehängten Decken zu WAPs, und gleichzeitig die Flexibilität, die Zwischendeckeninstallation zu versetzen, um die Wi-Fi®-Abdeckung auszugleichen.



Für belüftete
Installationswege
zugelassen

QuickPort®-Zwischendeckeninstallation
mit Clip und Aufputzdose

GEHÄUSE UND FRONTPLATTEN |

Kontinentale Anschlussdosen, Frontplatten und Module



Anschlussdosen, Module und Frontplatten

GEHÄUSE UND FRONTPLATTEN

ANSCHLUSSDOSEN IN DEUTSCHER AUSFÜHRUNG

- Die geschirmten Module können bündig (unter Putz) und an der Wand montiert werden, unter Verwendung einer 80 x 80 mm Frontplatte und Unterputzdose
- 50 x 50 mm Tragplatten haben ein gewinkelt Design, um die Biegespannung auf das Kabel zu reduzieren
- GigaPlus Cat 5e Modul ermöglicht einen horizontalen wie auch einen vertikalen Kabeleingang und passt zu einer Vielzahl individueller Frontplattenausführungen

70 X 115 MM FRONTPLATTEN (ITALIEN)

- 2-, 3-, 4- und 6-Port Frontplatten in italienischer Ausführung
- 2- und 3-Port Frontplatte, in horizontaler Ausrichtung
- 4-Port Frontplatte mit Optionen zur externen Symbolplatzierung
- Anschlussmodule werden separat verkauft

Kompatibilitätsreferenzen:
Informationen zur Kompatibilität der Gehäuse, Frontplatten und Module finden Sie auf den Seiten C9-C10.

ANSCHLUSSDOSEN IN DEUTSCHER AUSFÜHRUNG

BESCHREIBUNG	ELFENBEIN	WEISS
2-Port GigaPlus Cat 5e Anschlussdose	GPCG245SU001	GPCG245SU002
1-Port Cat6Plus Cat 6 geschirmte Anschlussdose	18870NA	18870NB
[A] 2-Port Cat6Plus Cat 6 geschirmte Anschlussdose	18879NA	18879NB
2-Port 10GPlus Cat 6A geschirmte Anschlussdose	AC6G245U001	AC6G245SU002
[B] 80 x 80 mm Frontplatte und Unterputzdose	07058GE	07058GF
1-Port 50 x 50 mm Tragplatte in deutscher Ausführung	—	MMCANGDK1453
[C] 2-Port 50 x 50 mm Tragplatte in deutscher Ausführung	—	MMCANGDK2453
3-Port 50 x 50 mm Tragplatte in deutscher Ausführung	—	MMCANGDK3453
80 x 80 mm S95 Type Frontplatte	18985JV	18985JW

70 X 115 MM FRONTPLATTEN (ITALIEN)

BESCHREIBUNG	TEILENR.
[D] 70 x 115 mm 2-Port Horizontale Frontplatte, weiß	41070-2WS
[E] 70 x 115 mm 3-Port Frontplatte mit ID-Fenster, weiß	42070-3WS
70 x 115 mm 4-Port Frontplatte mit Brand-Rex Logo, weiß	MMCUSIJ4001LO
[F] 70 x 115 mm 4-Port Frontplatte mit Brand-Rex-Logo und Optionen für Symbole, weiß	MMCUSIJ4001LOICO
70 x 115 mm 6-Port Frontplatte mit Brand-Rex Logo, weiß	MMCUSIJ6001LO

Brand-Rex ist eine Tochtergesellschaft von Leviton Mfg. Co., Inc



45 X 45 MM UND 50 X 50 MM FRONTPLATTENGLASFASERMODULE

- Zur Installation in Säulen, Leitungsführungen und Unterputzdosens
- Erhältlich in europäischer (45 x 45 mm) und britischer (50 x 50 mm) Ausführung
- Erhältlich in LC, SC, Single-Mode, und Multimode

MULTIMEDIA ANSCHLUSSDOSEN-SYSTEM GLASFASERMODULE

- Duplex SC und ST Single-Mode sowie Multimode Optionen

45 X 45 MM GLASFASERFRONTPLATTENMODULE (FRANKREICH, SPANIEN, PORTUGAL)

BESCHREIBUNG	TEILENR.
[A] 45 x 45 mm Glasfaserfrontplattenmodul, LC quad Multimode, weiß	FPCANGL4MM3
[B] 45 x 45 mm Glasfaserfrontplattenmodul, LC duplex Multimode, weiß	FPCANGLCMM3
[C] 45 x 45 mm Glasfaserfrontplattenmodul, LC quad Single-Mode, weiß	FPCANGL4SM3
[D] 45 x 45 mm Glasfaserfrontplattenmodul, LC duplex Single-Mode, weiß	FPCANGLCSM3
45 x 45 mm Glasfaserfrontplattenmodul, SC duplex Multimode, weiß	FPCANGDCMM3
45 x 45 mm Glasfaserfrontplattenmodul, SC duplex Single-Mode, weiß	FPCANGDCSM3

50 X 50 MM GLASFASERFRONTPLATTENMODULE (GROSSBRITANNIEN, INDIEN, NAHER OSTEN, AFRIKA)

50 x 50 mm Glasfaserfrontplattenmodul, LC quad Multimode, weiß	FPCANGL4MM3UK
50 x 50 mm Glasfaserfrontplattenmodul, LC duplex Multimode, weiß	FPCANGLCMM3UK
50 x 50 mm Glasfaserfrontplattenmodul, LC quad Single-Mode, weiß	FPCANGL4SM3UK
50 x 50 mm Glasfaserfrontplattenmodul, LC duplex Single-Mode, weiß	FPCANGLCSM3UK
50 x 50 mm Glasfaserfrontplattenmodul, LC APC duplex Single-Mode, weiß	FPCANGALSM3UK
50 x 50 mm Glasfaserfrontplattenmodul, SC APC duplex Single-Mode, weiß	FPCANGADSM3UK
50 x 50 mm Glasfaserfrontplattenmodul, SC duplex Multimode, weiß	FPCANGDCMM3UK
50 x 50 mm Glasfaserfrontplattenmodul, SC duplex Single-Mode, weiß	FPCANGDCSM3UK

MOS-GLASFASERMODULE

[E] 1 Duplex SC, Zirkonoxidkeramik, SM/MM, weiß (1 Einheit hoch)	41291-2CW
1 Duplex ST, Zirkonoxidkeramik, SM, weiß (1 Einheit hoch)	41291-ZTW
1 Duplex ST, Phosphorbronze, MM, weiß (1 Einheit hoch)	41291-2TW

In der nachstehenden Übersicht können Sie die Kompatibilität für die in Komponentenkategorien eingestuften Module, AV-Einsätze und Gehäuse im Überblick sehen.

✓ = kompatibel
 ✗ = nicht kompatibel

		GEHÄUSE UND KLEMMEN				
						
		Multimedia Anschlussdose-System (MOS) Aufputzdose 41296-MMx	QuickPort® Aufputzdosen 41089er Serie	QuickPort Aufputzdosen, erweiterte Tiefe 45089-er Serie	QuickPort Zwischendeckeninstallation 49223-CBx	
MODULE UND EINSÄTZE (Siehe Seiten A8 - A14)	QuickPort	 Atlas-X1™ eXtreme® GigaMax® AV	✓*	✓	✓	✓
	Multimedia Anschlussdose-System	 AV Glasfaser	✓	✗	✗	✗
	Werkzeugfrei geschirmt	 10GPlus Cat 6A Cat6Plus Cat 6	✗	✗	✗	✓
	Werkzeugfrei ungeschirmt	 10GPlus Cat 6A Cat6Plus Cat 6 GigaPlus Cat 5e	✗	✗	✓	✓
	Schneidklemmen geschirmt	 10GPlus Cat6Plus GigaPlus Cat 5e	✗	✗	✗	✓
	Schneidklemmen ungeschirmt	 10GPlus LSA Cat6Plus Cat 6 GigaPlus Cat 5e	✗	✗	✗	✓

* = sind bei Verwendung mit QuickPort MOS Modulen kompatibel (siehe Seite A14).

FRONTPLATTEN UND MODULE						
						
86 x 86 mm Frontplatten	70 x 115 MM Frontplatten (Italien)	25 x 38 mm Unterflur-Module	25 x 50 mm Frontplattenmodule	45 x 45 mm Einrastmodule	50 x 50 mm in deutscher Ausführung	DIN Schienen-Modulträger
MMCWDOUNI070 MMCWDOUNI071	41070-2WS 42070-3WS	MMCWDO06C001 MMCANG06C3	MMCANG0623 MMCWDOUNI062	MMCANGLGD45002	MMCANGDK2453 MMCANGDK3453 kompatibel nur mit werkzeugfreiem geschirmtem Anschlussmodul	MMCDINSIJS8
✓	✓	✓	✓	✓	✓	X
X	X	X	X	X	X	X
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	X	✓	X
✓	✓	✓	✓	X	✓	X

Kompatibilität Module und Gehäuse

GEHÄUSE UND FRONTPLATTEN



KABELMANAGEMENT



ABSCHNITT D INHALT

- D3** Versi-Duct® Kabelmanagement System
- D5** Horizontale Kabel-Manager
- D6** Rückseitige Kabel-Manager, Blindabdeckung und Übergangsabdeckungen
- D7** Ringe und Klemmen
- D8** VELCRO® Brand Klettverschlüsse



VERSI-DUCT KABELMANAGEMENT-SYSTEM

Das innovative System für Kupfer- und Glasfaserinstallationen passt in jedes Standard-Geräte-Rack und ermöglicht mit dem Zubehör eine Vielzahl an Konfigurationen.

VERSI-DUCT 8-ZOLL-KANAL-KABELMANAGEMENT

- Ideal für großskalige Anschlussdichten und Cat 6A-Installationen mit Kabeln, die normalerweise einen größeren Durchmesser haben
- 80-Zoll-Kanal geteilt in zwei 40-Zoll-Teile für einfachere Handhabung und Installation
- Kanäle mit Standardabdeckung in schwarz
- Designer-Abdeckung (grau) als Zubehör erhältlich
- Bei den Kanälen gehört zum Lieferumfang: Befestigungsklammern und zwei Abdeckungen, Überlängenaufnahme und ein Kabelhalter, pro 80-Zoll-Seite (vorne oder vorne/hinten)
- Die Abdeckungen verfügen über ein integriertes Doppelscharnier für einen einfachen Zugang
- Die Kanäle können seitlich oder mittig montiert werden, um die Fläche optimal zu nutzen
- Die großen Fingerdurchleitungen sind auf die Höheneinheiten ausgerichtet

VERSI-DUCT 8-ZOLL VERTIKALES KANAL-KABELMANAGEMENT UND ZUBEHÖR		
BESCHREIBUNG	NUR VORDERSEITE	VORDER- UND RÜCKSEITE
Vertikal 80-Zoll (2,03 m) Länge, 8-Zoll B x 8-Zoll T (20,3 x 20,3 cm) Kanal, Standardabdeckung schwarz mit Scharnier	[A] 8980L-VFO*er Set	[B] 8980L-VFR
Vertikal 40-Zoll (1,02 m) Abdeckung, 8-Zoll (20,3 cm) B, schwarz (4er-Packung)	—	8940L-SRC
Vertikal 40" (1,02 m) Designer Abdeckung, 8-Zoll (20,3 cm) B, grau (2er-Packung)	—	89265-8DC
Vertikale mittige Befestigungsklammer, 8 Zoll (20,3 cm) Breite Kanal (4er-Packung)	—	89265-BKT
Vertikaler Kabelhalter, 8 Zoll (20,3 cm) Breite Kanal (6er-Packung)	—	[C] 89265-WR1
Vertikale Überlängenaufnahme, 8 Zoll (20,3 cm) Breite Kanal (2er-Packung)	—	[D] 89265-SL1

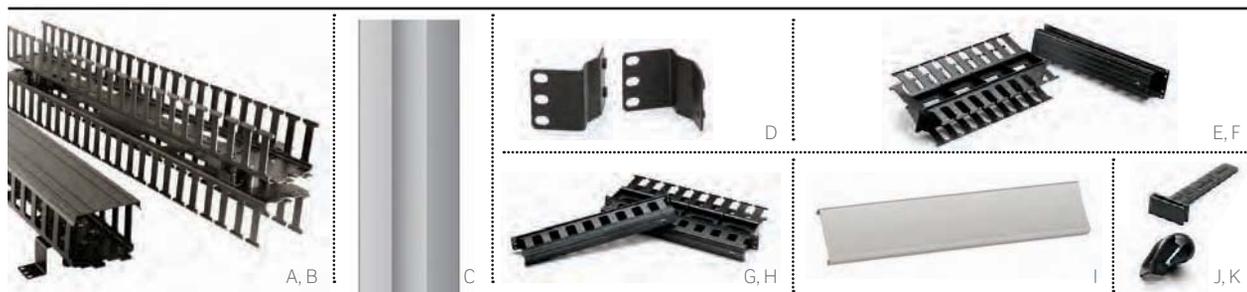
* = Rückseite zum Nachrüsten nicht verfügbar.



8 ZOLL VERSI-DUCT KAPAZITÄTENTABELLE

Die nachfolgende Tabelle ermöglicht die Bestimmung der maximal empfohlenen Kabelkapazität für 8 Zoll Versi-Duct Manager, basierend auf dem durchschnittlichen Kabelaußendurchmesser. Um einen ordnungsgemäßen Biegeradius und Platz für zukünftige Erweiterungen zu gewährleisten, sollten Sie die Kapazität bei der Erstinstallation nicht voll ausnutzen.

FUNKTION	KANALTIEFE (BXT)	NUTZBARE FLÄCHE (² ZOLL)	CAT 6A KAPAZITÄT 0,330-ZOLL (8 MM) KABEL	CAT 6 KAPAZITÄT 0,230-ZOLL (6 MM) KABEL	CAT 5E KAPAZITÄT 0,185-ZOLL (5 MM) KABEL
8 Zoll Kanalgröße	7,88" x 6,9" (7,9 x 17,5 cm)	54,3 (137,9 cm)	159	327	505
Fingerabstand	5,5 Zoll x 1 Zoll (14 x 2,5 cm)	5,5 (14 cm)	24	50	77
Große Durchleitung	4,8 Zoll x 2,6 Zoll (4,8 x 12,2 cm)	11,2 (28,5 cm)	49	101	156
Kleine Durchleitung	2,6 Zoll Durchm. (6,6 cm)	5,3 (13,5 cm)	23	48	74



VERSI-DUCT 5-ZOLL-KANAL KABELMANAGEMENT

- 80-Zoll-Kanal geteilt in zwei 40-Zoll-Teilen für einfachere Handhabung und Installation
- Verriegelnde Laschen sichern bündige Kanalausrichtung
- Fingerabstand ist auf die Höheneinheiten ausgerichtet

VERSI-DUCT HORIZONTAL KABELMANAGEMENT

- Passend für alle standardmäßigen 19-Zoll-Racks
- Inklusive Biegeradius-gerechter Clips
- Fingerabstand ist auf die Port-Öffnungen der Patch-Panele ausgerichtet, um ein besseres Management der Patchkabel zu ermöglichen



Die Überlängenaufnahme ist auf den Führungsringern zu montieren, um überschüssige Kabel zu managen.

VERSI-DUCT VERTIKALES 5-ZOLL-KANAL-KABELMANAGEMENT UND ZUBEHÖR

BESCHREIBUNG	NUR VORDER-SEITE	VORDER- UND RÜCKSEITE
Vertikal 80 Zoll (2,03 m) Länge, 5 Zoll Breite x 4 Zoll Tiefe (12,7 x 10,2 cm) Kanal, schwarze Standard-Aufsteckabdeckung (inklusive)	4980L-VFO+	4980L-VFR
Vertikal 40 Zoll (1,02 m) Länge, 5 Zoll Breite x 4 Zoll Tiefe (12,7 x 10,2 cm) Kanal, schwarze Standard-Aufsteckabdeckung (inklusive)	[A] 4940L-VFO+	[B] 4940L-VFR
Vertikal 40-Zoll (1,02 m) Abdeckung, 5-Zoll (12,7 cm) Kanal, schwarz (4er-Packung)	—	4940L-SRC
Vertikal 40-Zoll (1,02 m) Designer-Abdeckung, 5-Zoll (12,7 cm) Kanal, grau (2er-Packung)	—	[C] 59265-SDC
Vertikale mittige Befestigungsklammer, 5 Zoll (12,7 cm) Kanal (2er-Beutel)	—	[D] 49265-BKT
Versi-Duct Ordner für Überlängenaufnahme (2er-Packung)	—	49265-SL1
Versi-Duct Ordner für Überlängenaufnahme (verlängert) (2er-Packung)	—	49265-SL2

VERSI-DUCT HORIZONTALES KABELMANAGEMENT & ZUBEHÖR

Horizontaler Manager, 2HE, 3 Zoll Breite x 3 Zoll Tiefe vorne, 2 Zoll Breite x 4 Zoll Tiefe hinten*, mit Abdeckung	[E] 492HE-HFO	[F] 492HE-HFR
Horizontaler Manager, 1HE, 1,5 Zoll Breite x 3 Zoll Tiefe vorne, 1,5 Zoll Breite x 4 Zoll Tiefe hinten*, mit Abdeckung	[G] 491HE-HFO	[H] 491HE-HFR
Horizontale Designer-Abdeckung, 2HE, zum Aufstecken, grau	—	[I] 49265-DC2
Horizontale Designer-Abdeckung, 1HE, zum Aufstecken, grau	—	49265-DC1
Horizontaler Kabelhalter (10er-Packung)	—	[J] 49265-WR1
Horizontale Abdeckung Scharnier (4er-Packung)	—	[K] 49265-HNG

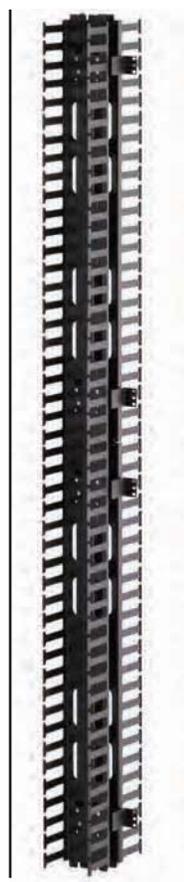
+ = Rückseite zum Nachrüsten nicht verfügbar.

* = Biegeradius-Clips inklusive.

5 ZOLL VERSI-DUCT KAPAZITÄTENTABELLE

Die nachfolgende Tabelle ermöglicht die Bestimmung der maximal empfohlenen Kabelkapazität für 5 Zoll Versi-Duct Manager, basierend auf dem durchschnittlichen Kabelaußendurchmesser. Um einen ordnungsgemäßen Biegeradius und Platz für zukünftige Erweiterungen zu gewährleisten, sollten Sie die Kapazität bei der Erstinstallation nicht voll ausnutzen.

FUNKTION	KANALTIEFE (BXT)	NUTZBARE FLÄCHE (² ZOLL)	CAT 6A KAPAZITÄT 0,330-ZOLL (8 MM) KABEL	CAT 6 KAPAZITÄT 0,230-ZOLL (6 MM) KABEL	CAT 5E KAPAZITÄT 0,185-ZOLL (5 MM) KABEL
5 Zoll Kanalgröße	4,75" x 3,9" (12,1 x 9,9 cm)	18,5 (47 cm)	54	111	172
Fingerabstand	3 Zoll x 1 Zoll (7,6 x 2,5 cm)	3,0 (7,6 cm)	13	27	42
Durchleitung	3,5 Zoll x 1 Zoll (8,9 x 2,5 cm)	3,5 (8,9 cm)	15	32	49





HORIZONTALE KABEL-MANAGER

- Verfügbar in den Höheneinheiten 1HE, 2HE und 4HE
- Montierbar in standardmäßigen 19-Zoll-Racks und Schränken
- Beim 4HE-Manager ist ein Regal für die Patchkabel im Lieferumfang eingeschlossen
- Horizontale Manager unterstützen den Übergang zum vertikalen Management

HORIZONTALE KABEL-MANAGER		
BESCHREIBUNG	FLACH	GEWINKELT
Horizontal, 1HE, 4 Zoll (10,2 cm) Metallringe	[A] 49253-LPM	[B] 49254-LPM
Horizontal, 2HE, 4 Zoll (10,2 cm) Metallringe	49253-BCM	49254-BCM
Horizontal, 4HE, 4Zoll (10,2 cm) Metallringe	[C] 49253-4CM	—
Horizontal, 1HE, 6 Zoll (15,2 cm) Metallringe	49253-6PM	—
Horizontal, 2HE, 6 Zoll (15,2 cm) Metallringe	[D] 49253-6MR	—
Horizontal, 4HE, 6-Zoll-Metallringe (15,2 cm)	49253-6CM	—
Horizontale Kabel-Manager-Abdeckung, 1HE	49253-1CV	—
Horizontale Kabel-Manager-Abdeckung, 2HE	[E] 49253-2CV	—
Horizontale Kabel-Manager-Abdeckung, 4HE	49253-4CV	—
Horizontal, 1HE 5-cm-Metallringe, schwarz	[F] MMCACCCM001	—
Horizontal, 1HE 8-cm-Metallringe, schwarz	MMCACCCM008	—
Horizontal mit Bürstenleiste, 1HE, grau	MMCACCCM106	—
Horizontal mit Bürstenleiste, 1HE, schwarz	[G] MMCACCCM006	—
Modularer Kabel-Manager, schwarz (für die Benutzung mit MMCPNLX24SIJ*)	MMCACCCMSIJ2	—
Modularer Kabel-Manager, grau (für die Benutzung mit MMCPNLX24SIJ*)	MMCACCCMSIJ8	—



HINTERE KABELFÜHRUNGSLEISTEN

- Flache Standard-Kabelmanagement-Schiene wird am Patch-Panel befestigt.
- Gewinkelte Schienen zur Befestigung am Rack
- High-Density-Kabelmanagement-Schiene für schwere Kabel- und Montagelasten vor und hinter dem Rack
- Rückseitige Kabelmanagement-Schiene für aktive Geräte bietet eine verlängerte Tiefe für Stromkabelsupport und Aussparungen für die Luftzirkulation
- e2XHD Rückseitiger Kabel-Manager für flaches Panel zur Befestigung am Rack, inkl. Ringe zum Management und zur Führung eingehender Glasfaserkabel, unterstützt Leviton-Panels (weitere Details finden Sie auf Seite A20 oder B25).

BLIND-PANEL-EINSÄTZE

- Bietet nahtlosen Verschluss und Zuweisung von Rackflächen für zukünftige Erweiterung

ÜBERGANGSABDECKUNGEN

- Bietet sauberen und ästhetischen Übergang von gewinkelten Patch-Panels zu flacher Ausrüstung
- Verbessert die Kühlluftströmung

HINTERE KABELFÜHRUNGSLEISTEN

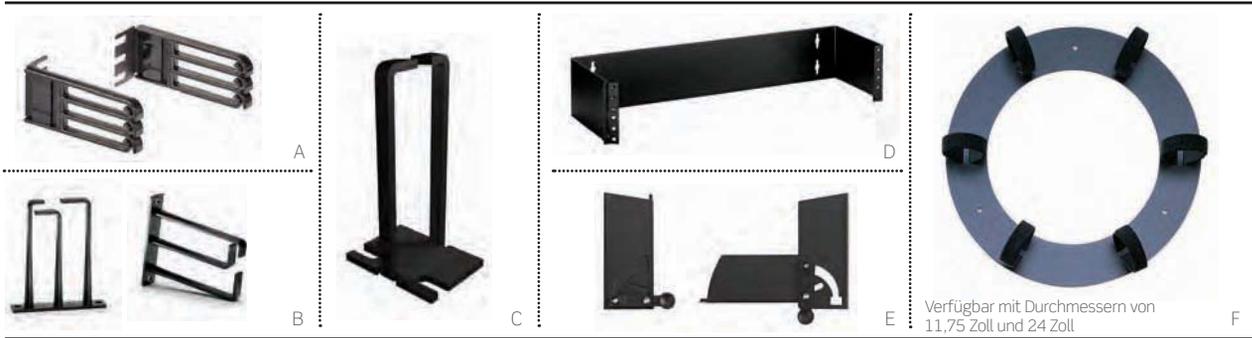
BESCHREIBUNG	FLACH	GEWINKELT
Standard-Kabelmanagement-Schiene	[A] 49005-CMB	[B] 49006-AMB
High-Density-Kabelmanagement-Schiene, 1HE	[C] 49005-DMB	—
Rückseitiger Kabel-Manager für aktive Geräte, 2HE	[D] 41188-SM2	—
e2XHD Rückseitiger Kabel-Manager, mit Kabelmanagement-Ringen (vier ¼-Zoll-Ringe)	[E] E2X1F-CMB	E2XHD-CMB

BLIND-PANEL-EINSÄTZE

Blind-Panel, 1HE	[F] 49254-BP1	[I] 49254-BA1
Blind-Panel, 2HE	[G] 49254-BP2	[J] 49254-BA2
Blind-Panel, 4HE	[H] 49254-BP4	—
Blind-Panel, 1HE, schwarz	MMCACCCM004	—
Blind-Panel, 2HE, schwarz	MMCACCCM005	—

VORLÄUFIGE ABDECKUNGEN

Vorläufige Abdeckung, 1HE	—	[K] 49254-BC1
---------------------------	---	----------------------



PATCHKABEL MANAGER

- Montierbar an Seite von Leviton 1HE-Gehäuse oder einem flachen oder gewinkelten Panel
- Starre Finger mit Kabelhalterung zum Organisieren und dem Schutz von Kabeln
- Umkehrbar für flexible Befestigungsmöglichkeiten

VERTIKALE ÜBERGANGSRINGE

- Vertikale Übergangsringe werden für vertikales und horizontales Kabelmanagement benutzt und sind kompatibel mit flachen und gewinkelten Panels

WANDMONTIERTE KLEMMEN MIT SCHARNIER

- Konzipiert für Installationen mit begrenztem Platz und nicht benutzten Racks
- 6 Zoll tiefe Klemmen sorgen für ein ordentliches Kabelmanagement

KLEMME MIT SCHARNIER AN DER VORDERSEITE

- Vereinfacht den Abschluss der Kabel an der Rückseite von Patch-Panels, wenn der Zugang beschränkt ist
- Leicht zugängliche Schnellverschlüsse können auf 90 und auf 120 Grad aufgeklappt werden
- Rack- oder wandmontierbar

SPEICHERRINGE MIT VELCRO® BRAND UTILITY KLETTVERSCHLÜSSEN

- Speicherringe für Innen und Außen sichern Biegeradius für Kupfer- und Glasfaserkabel; inklusive Schlaufen

OHE PATCHKABEL-MANAGER	
BESCHREIBUNG	TEILENR.
[A] OHE Patchkabel-Manager (2er-Packung)	5RCMT-VFG
KABEL-MANAGEMENT-RINGE	
[B] Vertikale Übergangsringe für gewinkelte Panels, 2HE	49262-HR1
[C] Seitlich montiert, vertikal	MMCACCCM002
WANDMONTIERTE KLEMMEN MIT SCHARNIER	
[D] Wandmontierte Klemmen mit Scharnier, 2HE, 6 Zoll (15,2 cm) tief	49251-W62
Wandmontierte Klemmen mit Scharnier, 3HE, 6 Zoll (15,2 cm) tief	49251-W63
Wandmontierte Klemmen mit Scharnier, 4HE, 6 Zoll (15,2 cm) tief	49251-W64
KLEMME MIT SCHARNIER AN DER VORDERSEITE	
[E] Klemme mit Scharnier an der Vorderseite, 3HE	49400-FHB
SPEICHERRINGE MIT VELCRO® BRAND UTILITY KLETTVERSCHLÜSSEN	
Speicherringe, innen, Durchmesser 11,75 Zoll (29,9 cm)	48900-IFR
[F] Speicherringe, außen, Durchmesser 24 Zoll (61 cm)	48900-OFR



VELCRO® BRAND KABELBINDER

- Verfügbar in den Längen 5-, 8- und 12-Zoll (0,5 Zoll Breite)
- Der Schlitz hilft bei der sicheren Befestigung ohne zu starkes Anziehen
- Alle Kabelbinder werden zu 25 Einheiten pro Rolle geliefert.

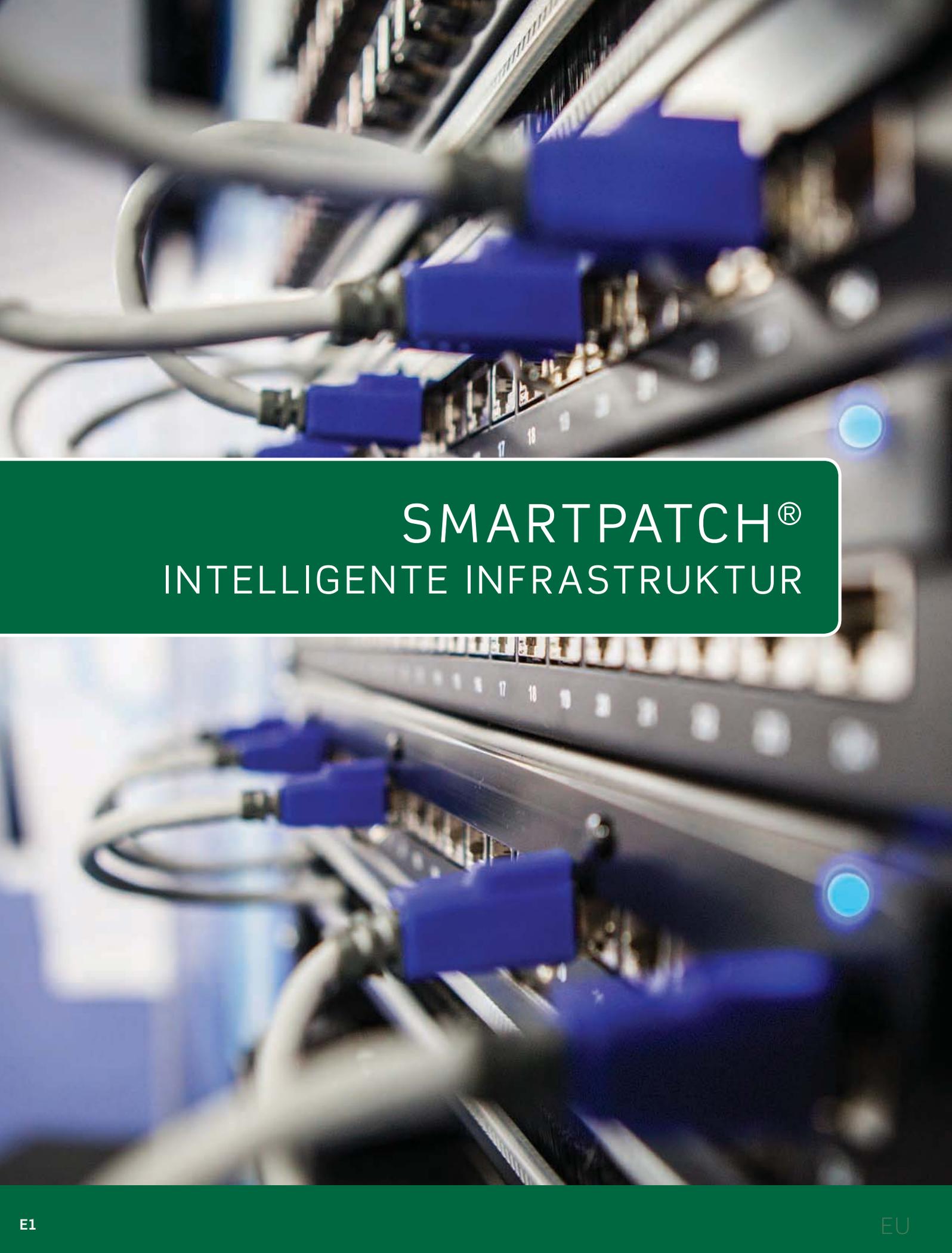
VELCRO® BRAND KABELBINDER – GROSSE ROLLEN

- Verfügbar in 15-, 75- und 600-Fuß-Rollen (Breite 0,5 Zoll)
- Zugeschnitten auf die gewünschte Länge

VELCRO® BRAND KABELBINDER – SOFTCINCH LITE ROLLEN

- Schmäler für kleinere Bündel
- Von Hand abreißbar für schnelle Anwendung
- Verfügbar in 75-Fuß-Rolle (Breite 0,5 Zoll)

VELCRO® BRAND KABELBINDER	
BESCHREIBUNG	TEILENR.
[A] Kabelbinder, 5 Zoll (12,7 cm) (25 Einheiten pro Rolle), schwarz	43105-005
[B] Kabelbinder, 8 Zoll (20,3 cm) (25 Einheiten pro Rolle), schwarz	43108-008
[C] Kabelbinder, 12 Zoll (30,5 cm) (25 Einheiten pro Rolle), schwarz	43112-012
[D] Große Rolle, 15' (4,57 m), schwarz	43115-015
[E] Große Rolle, 75' (22,86 m), schwarz	43115-075
[F] Große Rolle, 600' (182,88 m), schwarz	43115-600
[G] SoftCinch Lite Rolle, 75' (22,86 m), schwarz	4S115-75E

A close-up photograph of a network switch or patch panel. Numerous blue RJ45 patch cables are plugged into the ports, which are numbered 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30. The cables are bundled together, and the background is blurred, showing more of the network infrastructure.

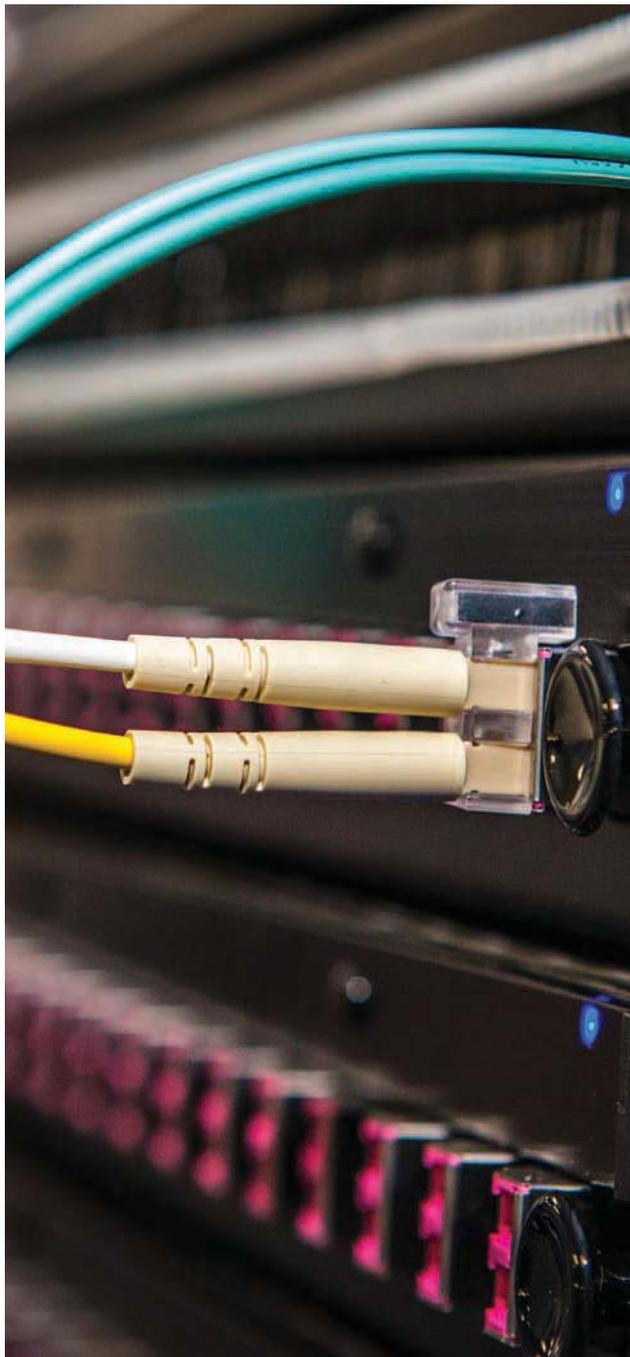
SMARTPATCH®
INTELLIGENTE INFRASTRUKTUR

ABSCHNITT E INHALT

SMARTPATCH®	E3	Einführung
INTELLIGENTE	E4	Software
LÖSUNGEN FÜR DAS	E7	Systemkomponenten
INFRASTRUKTUR	E8	Zubehör
MANAGEMENT		

SMARTPATCH

INTELLIGENTE INFRASTRUKTUR MANAGEMENT-LÖSUNGEN



Einführung

SMARTPATCH

Kern eines jeden IT Service Management Frameworks sind Verfahren zur Konfiguration sowie für das Change und Incident-Management. Es ist von entscheidender Bedeutung, diese Informationen auf dem neuesten Stand zu haben, um die Effektivität und die Qualität dieser Bemühungen sicherzustellen.

SmartPatch ermöglicht ein einfaches und kontrolliertes Management sowie die Aufzeichnung üblicher Änderungen im Netzwerk, wie beispielsweise jene, die sich bei einem Bürorumzug oder bei der Hinzufügung von Terminals ergeben. Das System gibt zudem Unternehmen mit mehreren Standorten die Tools an die Hand, die für eine effektive Überwachung und Management aller Standorte von einer zentralen Stelle aus erforderlich sind.

SmartPatch ist aufgrund seiner zahlreichen Vorteile weithin anerkannt:

- Robuste Network-Management-Services
- Reduzierte Kosten und erhöhte Effektivität des IT-Betriebs
- Plattform mit höherer Verfügbarkeit
- Verbesserte Reaktionsfähigkeit für Kunden
- Verbesserte Informationsqualität
- Verbesserte physikalische Sicherheit



CONNECTIVITY MANAGEMENT SOFTWARE (CMS)

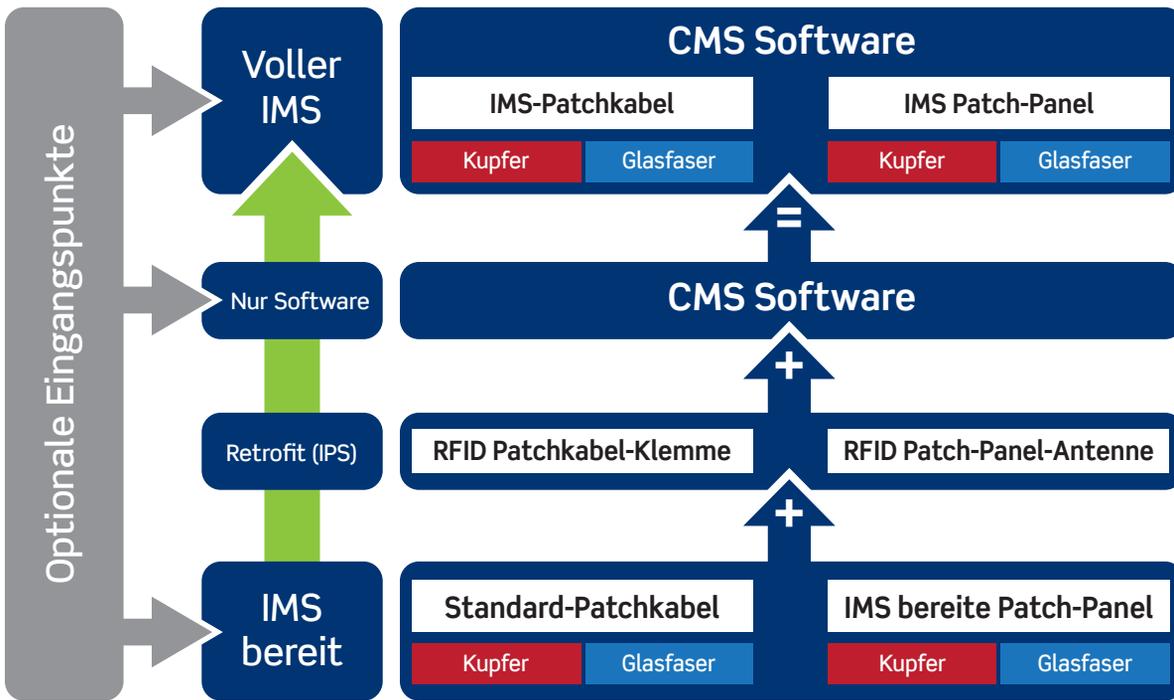
Die SmartPatch Connectivity Management Software (CMS) kann eigenständig benutzt werden, um Ihre End-to-End-Infrastruktur zu unterstützen, oder in Kombination mit dem SmartPatch Intelligent Patching System zur umfassenden Unterstützung des Rechenzentrums, der Außenanlage oder des Office-Network-Managements. Die Software ermöglicht die Überwachung und das Management der physikalischen Konnektivität. Ihre vollkommen transparente API bedeutet, dass auch Echtzeitinformationen in den gängigsten verfügbaren Netzwerken, Einrichtungen, Konfigurationen und Helpdesk-Management-Anwendungen integriert werden können.

Die Software versetzt IT-Managern udem in die Lage, einen benannten Kabelpfad von einem Teil des Netzwerks zu einem anderen einzurichten. Dank der benutzerfreundlichen Oberfläche können IT-Manager die Verbindungen innerhalb von Verteilerschränken, Verteilerfeldern, optischen Netzwerkgeräten und PON-Splitttern (Passive Optical Netzwerk) schnell zu identifizieren und zu prüfen.

Die benannte Leitung kann als igeständige Einheit innerhalb des Netzwerks verwaltet werden und kann eine Punkt-zu-Punkt-Verbindung zwischen der Vermittlungsstelle, NOC oder POP und einem Kundenstandort beinhalten. Die CMS ermöglicht auch den Import von Karten, Zeichnungsdateien, PDFs und Bildern, um sicherzustellen, dass Sie das Netzwerk an spezifische Anforderungen für Bereiche und Standorte anpassen können.

Die Connectivity-Management-Oberfläche ermöglicht Ihnen:

- Das Generieren und Verwalten von Campus-Kartenlayouts
- Den Entwurf und die Verwaltung Ihrer Campus-Verkabelung
- Das Visualisieren der Kabelwege durch einen Campus
- Einfache Verwaltung der Glasfaser-Verfügbarkeit
- Management der Verkabelung und Anschlüsse in den Kabelkanälen
- Das Verwalten von Faserspleißen und durchgängigen Einblasfaser-Leitungen
- Das Erstellen von Routen für neue Kabel



SMARTPATCH Software

SmartPatch CMS erleichtert das Management von Anschlüssen und der Konnektivität, von Geräträumen und Datenzentren bis hin zu Arbeitsumgebungen. Gleichzeitig wird das physikalische Netzwerk unterstützt und die Benutzer profitieren von den folgenden Funktionen:

- Das Verwalten des Endbenutzerbereichs in Kollokationsdatencentern
- Verwalten und Planen der Rack-Speicherplatznutzung und des Stromverbrauchs
- Management der Lebenszyklen von Datenzentrum-Assets
- Verwalten des Speicherplatzes im Rechenzentrum
- Verwalten der Auswirkungen von Stromausfällen und Netzwerkkonnektivität
- Effizientes Verwalten von Umzügen, Erweiterungen und Änderungen
- Data-Mining-Assets und Konnektivität für das Engineering und das Management-Reporting

IN-HOUSE SOFTWARE

CMS-SOFTWARE (IN-HOUSE)		
BESCHREIBUNG	TEILNR.	
SmartPatch Enhanced Software, Server, in-House, 20 Racks	IPSSWSVR20R	Grundvoraussetzung*
SmartPatch Enhanced Software, Server, in-House, Racks Erweiterung auf 30 Racks (10 Rack Erweiterung)	IPSSWSVRA1RE	Erweiterungspaket möglich, bei Benutzung von IPSSWSVR20R als Grundvoraussetzung
SmartPatch Enhanced Software, Server, in-House, Racks Erweiterung von 31 auf 390 Racks (10 Rack Erweiterung von 31 auf 390 Racks)	IPSSWSVRA2RE	
SmartPatch Enhanced Software, Server, in-House, Racks Erweiterung von 391 Racks (10 Rack Erweiterung von 391 Racks)	IPSSWSVRA3RE	
SmartPatch Managed Ports, 500 Ports	IPSSWSVRA5P	

* Eingeschränkt auf 12 benutzerdefinierte Attribute, 10 Berichte, 20 Arbeitsaufträge, 2 Ressourcen und enthält keinen Zugriff auf die API außer über die Standardbrücken. Feature Upgrade von bis zu 30 Racks. Uneingeschränkte benutzerdefinierte Attribute, Berichte, Arbeitsaufträge, Ressourcen, 3D-Visualisierung und vollständiger Zugriff auf die API.

IN-HOUSE SOFTWARE (FORTSETZUNG)

FEATURE UPGRADE CMS-SOFTWARE (IN-HOUSE)		
BESCHREIBUNG	TEILNR.	
SmartPatch Enhanced Software, Server, in-House, Feature Upgrade auf 30 Racks	IPSSWSVRA1RFU	Upgrade-Paket möglich, bei Benutzung von IPSSWSVR20R als Grundvoraussetzung
SmartPatch Enhanced Software, Server, in-House, Feature Upgrade von 31 auf 390 Racks (10 Rack Erweiterung von 31 auf 390 Racks)	IPSSWSVRA2FU	
SmartPatch Enhanced Software, Server, in-House, Feature Upgrade von 391 Racks (10 Rack Erweiterung von 391 Racks)	IPSSWSVRA3FU	
CMS BRIDGE SOFTWARE (IN-HOUSE)		
SmartPatch Enhanced Software, Server, in-House, GIS-Integration	IPSSWSVRGSI	Systemintegration möglich, bei Benutzung von IPSSWSVR20R als Grundvoraussetzung
SmartPatch Enhanced Software, in-House, Umschalten der Datensynchronisierungsbrücke	IPSSWSVRSDIB	
SmartPatch Enhanced Software, Server, in-House, Datenintegrationsbrücke	IPSSWSVRDIB	
CMS-SUPPORT		
SmartPatch Enhanced Software Dienstleistungsvertrag	IPSSWSVRSAAE	

SOFTWARE AS A SERVICE

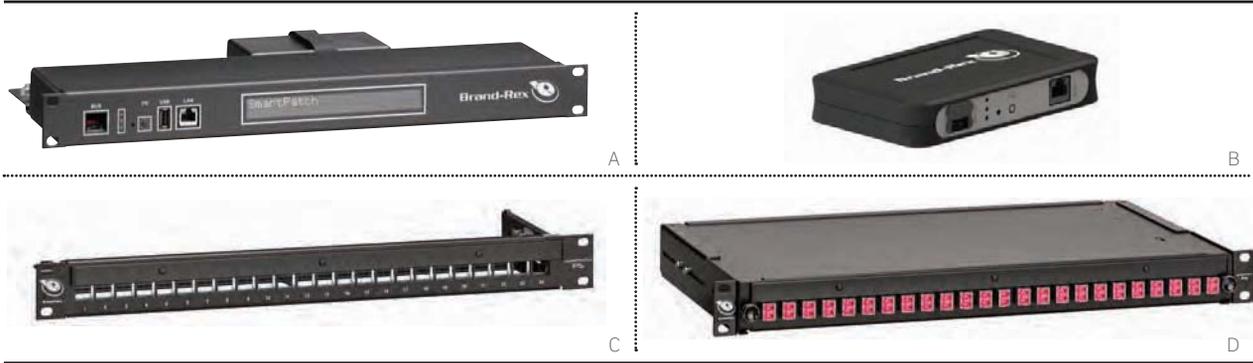
CMS-SOFTWARE (SAAS)		
BESCHREIBUNG	TEILNR.	
SmartPatch Enhanced Software, SaaS, 20 Racks Jahresvertrag	IPSSWSVR20R-CA	Grundvoraussetzung*
SmartPatch Enhanced Software, SaaS, Erweiterung auf 30 Racks Jahresvertrag (10 Racks Erweiterung SaaS)	IPSSWSVRA1RE-CA	Erweiterungspaket möglich, bei Benutzung von IPSSWSVR20R-CA als Grundvoraussetzung
SmartPatch Enhanced Software, SaaS, Erweiterung von 31 auf 390 Racks (10 Racks Erweiterung SaaS)	IPSSWSVRA2RE-CA	
SmartPatch Enhanced Software, SaaS, Erweiterung von 391 Racks (10 Rack Erweiterung SaaS)	IPSSWSVRA3RE-CA	
SmartPatch Manage Managed Ports Software, SaaS, 500 Ports Jahresvertrag	IPSSWSVRA5P-CA	
FEATURE UPGRADE CMS SOFTWARE (SAAS)		
SmartPatch Enhanced Software, SaaS, Feature Upgrade auf 30 Racks Jahresvertrag	IPSSWSVRA1RFU-CA	Update-Paket möglich, bei Benutzung von IPSSWSVR20R-CA als Grundvoraussetzung
SmartPatch Enhanced Software, SaaS, Feature Upgrade von 31 auf 390 Racks Jahresvertrag (10 Racks Erweiterung SaaS)	IPSSWSVRA2FU-CA	
SmartPatch Enhanced Software, SaaS, Feature Upgrade von 391 Racks Jahresvertrag (10 Racks Erweiterung SaaS)	IPSSWSVRA3FU-CA	
FEATURE UPGRADE CMS BRIDGE SOFTWARE (SAAS)		
SmartPatch Enhanced Software, SaaS, Verwalten von SaaS GIS-Integration Jahresvertrag	IPSSWSVRGSI-CA	Systemintegration möglich, bei Benutzung von IPSSWSVR20R als Grundvoraussetzung
SmartPatch Enhanced Software, SaaS, Umschalten der Datensynchronisierungsbrücke Jahresvertrag	IPSSWSVRSDIB-CA	
SmartPatch Enhanced Software, SaaS, Datenintegrationsbrücke	IPSSWSVRDIB-CA	

* Eingeschränkt auf 12 benutzerdefinierte Attribute, 10 Berichte, 20 Arbeitsaufträge, 2 Ressourcen und enthält keinen Zugriff auf die API außer über die Standardbrücken. Feature Upgrade von bis zu 30 Racks. Uneingeschränkte benutzerdefinierte Attribute, Berichte, Arbeitsaufträge, Ressourcen, 3D-Visualisierung und vollständiger Zugriff auf die API.

Software

SMARTPATCH

SMARTPATCH® | Systemkomponenten



FORTSCHRITTLICHE SCANNER-HARDWARE

- Verbindet die intelligenten Verteilfelder mit der SmartPatch Connectivity Management Software
- Kann als 1-HE-Gerät oder als Zero-HE-Konfiguration montiert werden

INTELLIGENTE VERTEILFELDER FÜR KUPFER

- 24 Ports in 1HE
- Intelligent-fähiger Verteiler kann zum Überwachen und Aufzeichnen des Patching-Status mit einer RFID-Antenne bestückt werden
- LED-Leuchten über den einzelnen Ports ermöglichen das Verfolgen der Konnektivität und bieten Patching-Orientierung
- Enthält integriertes Kabelmanagement

INTELLIGENTE LWL-VERTEILER

- 48 Glasfaser (24 duplex-LC-Ports) in 1HE
- Flexible, vielseitige Lösung für optisches Spleißen und Patchen
- Intelligent-fähiger Verteiler kann zum Überwachen und Aufzeichnen des Patching-Status mit einer RFID-Antenne bestückt werden
- LED-Leuchten über den einzelnen Ports ermöglichen das Verfolgen der Konnektivität und bieten Patching-Orientierung

SMARTPATCH SCANNER

BESCHREIBUNG	TEILNR.
[A] 1HE Network-Scanner, schwarz	IPSRTU1U2
[B] Zero HE Network-Scanner, schwarz	IPSRTU0U2

SMARTPATCH VERTEILER

BESCHREIBUNG	IMS	IMS-FÄHIG
[C] 1HE 24-Port Einrastmodul Inline-Kupfer-Verteiler, schwarz	IPSPNLX24SIJ2M	IPSPNLX24SIJ2M-X
[D] 1HE 48-Glasfaser LC duplex Multimode Glasfaser-Verteiler, schwarz	IPSC1SXMM48LC2	IPSC1SXMM48LC2-X
1HE 48-Glasfaser LC duplex Single-Mode Glasfaser-Verteiler, schwarz	IPSC1XSXM48LC2	IPSC1XSXM48LC2-X



SMARTPATCH RETROFIT RFID CLIP FÜR GLASFASER-PATCHKABEL

- Verwandelt Standard-Leviton-Patchkabel in intelligente Kabel
- Integrierte RFID speichert zusätzliche Informationen wie Länge, Messberichte, Standort und mehr
- Kann in jeder Phase des Prozesses installiert werden, selbst wenn bereits Live-Verbindungen hergestellt sind

SMARTPATCH RETROFIT RFID CLIP FÜR KUPFER-PATCHKABEL

- Verwandelt Standard-Leviton-Patchkabel in intelligente Kabel
- Integrierte RFID speichert zusätzliche Informationen wie Länge, Messberichte, Standort und mehr
- Kann in jeder Phase des Prozesses installiert werden, selbst wenn bereits Live-Verbindungen hergestellt sind
- Kompatibel mit Leviton 10GPlus und Cat6Plus geschirmten Patchkabeln

SMARTPATCH IPS RETROFIT ANTENNE

- Ermöglicht die Migration von Intelligent-Ready-Verteiler zu vollständig intelligenten Verteiler
- Die Kits enthalten einen 24-LED-RFID-Antennenstreifen, ein RFID-Modul und einen Bus-Kabelanschluss
- Faser-Kit enthält auch Überbrückungskabel

SMARTPATCH RFID PATCHKABEL-CLIPS & ANTENNEN

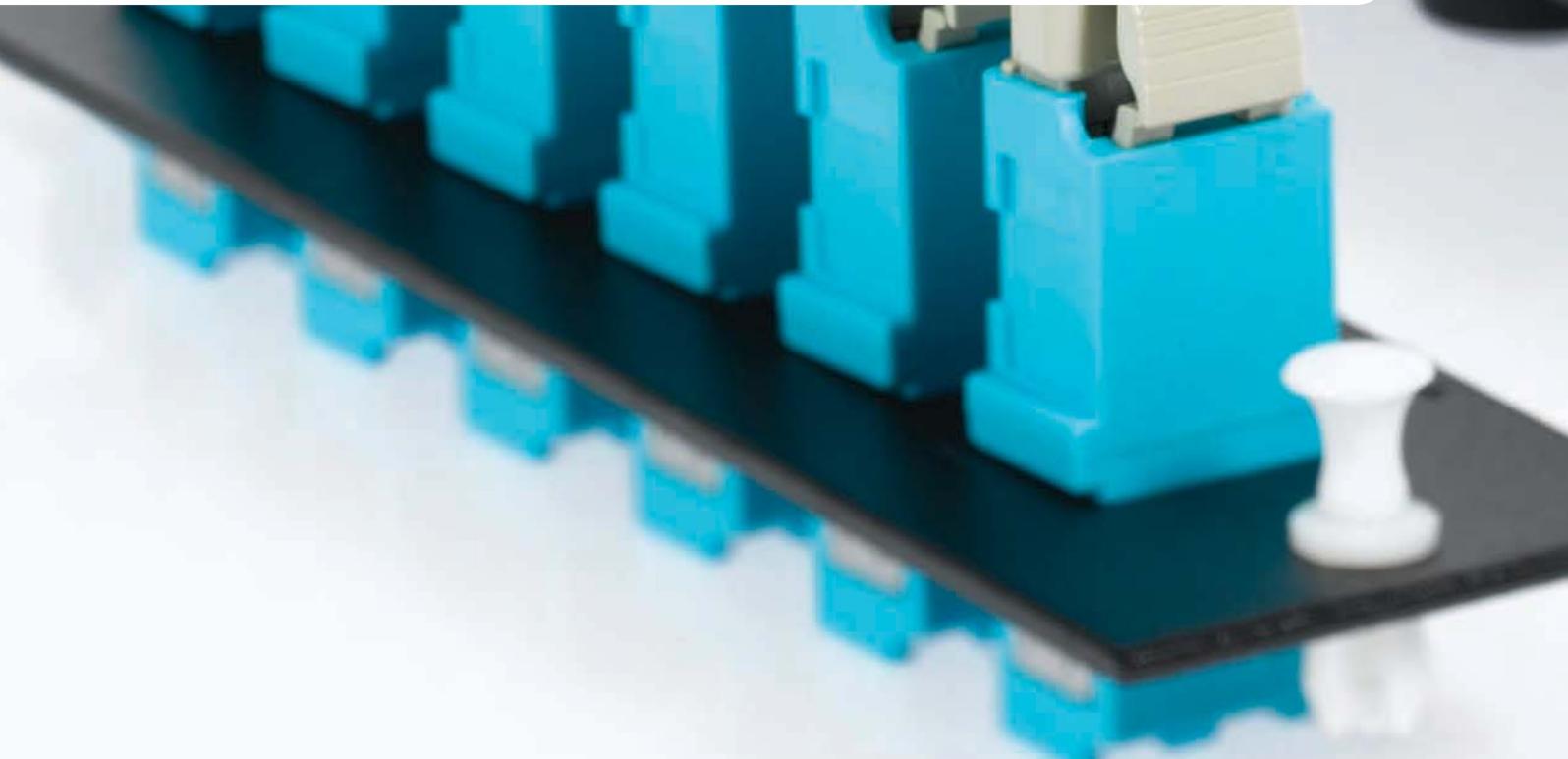
BESCHREIBUNG	TEILNR.
[A] RFID-Clip LC Faser Patchkabel-Clip, transparent, Einzel-Clip (einer erforderlich für jedes Kabelende)	IPSPCLPLCD
[B] RFID Kupfer-Patchkabel-Clip, blau, Einzel-Clip (einer erforderlich für jedes Kabelende)	IPSPCCHB004
[C] Kupferantennen-Kit, schwarz	IPSATTRFID001
[D] Faser-Antennen-Kit mit Überbrückungskabel, schwarz	IPSATTRFID002

SMARTPATCH BUS-KABELSYSTEM & WERKZEUG

[E] Anschluss Crimp-Tool	IPSCRT00L2
[F] Bus-Tab-Kabel (26 AWG 7/0,14 mm 1,27 mm 6-Wege-Pitch), schwarz und rot, 25 m Trommel	IPSTCBL6W2
[G] Inline Crimp Bus Kabelarretierungsstecker (Buchse), schwarz, 10er-Packung	IPSCON6WV90
[H] Bus-End-Terminator (Stecker mit Widerstand), schwarz, 2er-Packung	IPSCON6W180
[I] HF RFID Lese-/Schreibgerät	IPSFRIWR2



TEILENUMMER-INDEX



Für Kupferkabel-Teilenummern, siehe die folgenden Seiten:

- **Kategorie 8, 7A, 7:** A39
- **Kategorie 6A:** A40-A41
- **Kategorie 6:** A41-A43
- **Kategorie 5e:** A44

Für Glasfaserkabel-Teilenummern, siehe die folgenden Seiten:

- **Vollader-Innenkabel zur Standortverkabelung:** B47
- **Widerstandsfähige Patch- und Breakout-Kabel:** B47
- **Bündeladerkabel:** B48-B60
- **Feuer-Funktionserhaltkabel:** B60

Für vorkonfektionierte Kupfer-Verbindungsleitungen, siehe Seiten A35-A36

Für vorkonfektionierte Glasfaser-Verbindungsleitungen (Trunks), Aufteil-Kabelsätze und Anschlussleitungen, siehe Seiten B37-B40

Für Teilenummern von Einblasfaser-Systemen, siehe Seiten B63-B68

TEILENR.	SEITE	TEILENR.	SEITE	TEILENR.	SEITE	TEILENR.	SEITE
07058G*	C7	43112-012	D8	49991-***	B70	5R3UM-F**	B16
1887*NA	C7	43115-***	D8	4M089-1WM	A14, C3	5R4UD-S48	B10
1887*NB	C7	47613-EZ6	A9	4S089-**P	C3	5R4UH-S12	B16
18985J*	C7	47615-PTT	A46	4S115-75E	D8	5R4UM-F1*	B16
30-****-**	B68	47689-OQP	A18	4S255-***	A18	5RB5H-*UN	B10
30-0008-01	B21	48900-*FR	D7	4S256-***	A19	5RCMP-KIT	B10, B22, B25
30-0301-5	B32	48GM1-1AE	B12	54-0*0*-00	B68	5RCMP-KT2	B10, B22, B25
30-4800-09	B32	49005-CMB	D6	59265-5DC	D4	5RCMR-KIT	B10, B22, B25
32LM1-***	B12	49005-DMB	D6	5ESJK-***	A8	5RCMT-VFG	B10, B22, D7
38LM1-1AE	B12	49006-AMB	D6	5EUJK-***	A8	5WMT-01C	B18
40089-00D	A18	491RU-HF*	D4	5F100-***	B20	5WSML-02C	B18
40831-0BW	A13	49012-J**	A24	5FUHD-***	B11	5WMED-04C	B18
40834-00W	A13	49013-P**	A24	5G108-**5	A9	5WMNB-ACC	B22
40835-00W	A13	49014-J**	A24	5G110-***	A9	5WLRG-12C	B18
40839-SWS	A13	49018-J**	A24	5G270-U**	A18	6110G-R*6	A9
40989-ACT	A46	49223-CB*	C4	5G596-***	A17	61110-***	A9
40989-CPT	A47	49251-W6*	D7	5G597-***	A19	61SJK-***	A8
41070-2WS	C7	49253-***	D5	5L000-KAL	B22	61UJK-***	A8
41080-LEB	A48	49254-***	D5, D6	5R*UE-OPX	B17	6910G-U**	A18
41084-***	A13	49255-***	A18	5R100-14R	B22	69270-U**	A18
41084-S*Z	B72	49256-***	A19	5R1UD-S12	B10	69585-IDL	A48
41085-***	B72	49257-I24	A48	5R1UE-OPX	B17	69586-***	A17
41089-***	C3	49257-QHD	A48	5R1UH-S03	B16	69587-***	A19
41100-HLD	A48	49265-***	D4	5R1UL-F03	B17	6APLG-S6A	A9
41188-SM2	D6	492HE-HF*	D4	5R1UM-*03	B16	6ASJK-***	A8
41291-***	A14, C8	49400-FHB	D7	5R1UR-TRY	B22	6AUJK-***	A8
41296-MMW	A14, C3	4940L-***	D4	5R1UX-CMT	B10, B22	81SJK-R*8	A8
41293-HDW	A14	49553-***	A46-A47	5R2UX-CMT	B10, B22	81Z10-S**	A32
41D6A-1F4	A25	49800-***	B75, B78	5R2UD-S24	B10	89265-***	D3
41LBL-**W	A48	49800-FAN	B72, B78	5R2UH-S06	B16	8940L-SRC	D3
42070-3WS	C7	4980L-VF*	D4	5R2UL-F06	B17	8980L-VF*	D3
42777-*W*	C3	49886-***	B77-B78	5R2UM-*06	B16	AC6CPF060**	A21
42GM1-***	B12	49886-FCS	A47	5R2UR-TRY	B22		
43105-005	D8	49886-SIS	A47	5R3UE-OPX	B17		
43108-008	D8	49887-***	B72	5R3UL-F12	B17		

INDEX | Teilenummer-Index

TEILENR.	SEITE	TEILENR.	SEITE	TEILENR.	SEITE	TEILENR.	SEITE
AC6G245U00*	C7	E2XLC-HVL	B26	HDXMNF2	B28	MMCANG06C3	C4
AC6JAKFOK2	A10	F3168-***	B14	HDXOCAM144	B29	MMCANGDK*453	C7
AC6JAKS000DC	A10	FME2XHD	B26	HDXOCBLK	B29	MMCANGLG*45002	C6
AC6JAKU0**	A10	FOC*****	B71	HDXOCBM144	B29	MMCBLK06C3	C4
AC6PCG*00-788HBS	A33	FPCANG***M3	C8	HDXOCLC10824	B29	MMCDGGB**002	C5
AC6PCG0*0-*88HB	A33	FPCANG***M3UK	C8	HDXOCLCOM324	B29	MMCDINSJS8	C4
AC6PNLC240K2*	A21	FPC1SX*****2	B32, B33	HDXOCLCOM424	B29	MMCFBBSIJ*45U	C4
AC6PNLF240K2*	A21	FPCFCAS003	B21	HDXPNL2	B28	MMCIRT001	A23
AXSJK-B*M	A8	FPCFMKIT001	B32	HDXSPAL*****	B30	MMCJAKBLK*	A13
AXUJK-B*M	A8	FPCMS001	B21	HDXSPLC*****	B30	MMCJH002	A46
BHC***M001	B32	FPCMSH06	B21	HDXSPLCOM***	B30	MMCPCHB00*	A33
BHCMJXX001	B32	FPCPC1***48LC2	B34	HDXZ**2	B28	MMCPNLX24SIJ***	A23
BOPLC*****	B42-B43	GPC110110PC0*0	A28	HOPA*****	B43	MMCPNLX48SIJ***	A23
BPESC*01-100	B32	GPC110110PC0*0*	A28	HOPFC*****	B41, B42, B43	MMCSGBB*****	C5
BPEST101-100	B32	GPC110CB*P	A27	HOPLC*****	B41, B42, B43	MMCUNILG*45001	C6
C5CPNLU***PK*M	A24	GPC110RJ4PC0*0	A28	HOPSC*****	B41, B42, B43	MMCUSSIJ*001LO	C7
C6C110110PC0*0	A26	GPC110RJ4PC0*0*	A28	HOPST*****	B41, B42, B43	MMCUSSIJ*001LOICO	C7
C6C110CB4P	A26	GPC110TWR300P	A27	HOPU*****	B43	MMCWDO06C001	C4
C6C110RJ4PC0*0	A26	GPC110TWR300PE	A27	HOT****7001000-12	B30	MMCWDOUNIO**	C5
C6C110TWR288P	A25	GPC110WB***	A27	HOTA*****	B44	MMCWDOUNII1*	C6
C6C110TWR288PE	A25	GPC110WB****	A27	HOTFC*****	B44	SPLCS-12*	B21
C6C110WB*****	A26	GPC110WB*****	A27	HOTLC*****	B44	SPLCS-24*	B21
C6CJAKFOK2	A11	GPC110WB*****	A27	HOTSC*****	B44	SPSCS-12*	B21
C6CJAKS000DC	A11	GPCG245SU00*	C7	HOTST*****	B44	T5PLS-24F	B14, B21
C6CJAKU0**	A11	GPCJAKF012	A12	HOTU*****	B44	TCCPC1*****2	B34
C6CPCS0*0-*88HB	A34	GPCJAKU0**	A12	IPCONS-IC*	A8	U2LM1-***	B12
C6CPCU**0-788HS	A34	GPCPCF0*0-***H	A34	IPSATTRFID00*	E8	U8LM1-1AE	B12
C6CPCU0*0-***BB	A34	GPCPCU0*0-***HB	A34	IPSC1SX*M48LC2	E7		
C6CPNLF240K**	A22	GPCPNLF240***	A22	IPSC1SX*M48LC2-X	E7		
C6CPNLU240***	A22	GPCPNLU****	A22	IPSCON6W180	E8		
CMH110	A28	GPCSL062*B03	C5	IPSCON6WV90	E8		
CMH110*	A28	GPCSL06CUB03	C4	IPSCRTOOL2	E8		
CMV110TWR	A26, A28	GPCSLA62UB03	C5	IPSFRIWR2	E8		
CMV110TWRE	A26, A28	HDX1A-144	B10	IPSPCC*****	E8		
DNRAL-ACC	B22	HDX1F-144	B10	IPSPNLX24SIJ2M	E7		
DPGRD-Set	B22	HDXACTMAL10824	B29	IPSPNLX24SIJ2M-X	E7		
E2X1A-E48	A20, B25	HDXACTMLC10824	B29	IPSRU***	E7		
E2X1F-CMB	A20, B25, D6	HDXACTMLCOM324	B29	IPSSWSVR	E5, E6		
E2X1F-E48	A20, B25	HDXACTMLCOM424	B29	IPSTCBL6W2	E8		
E2XHD-***	A20, A36, B25-B26	HDXAD-ACC	B22	MMCACCCM***	A23, D5, D6, D7		
E2XHD-4M*	B26	HDXBBTMAL10824	B29	MMCACCINSDC*	A23		
E2XHD-CMB	A20, B10, B25, D6	HDXBBTMLC10824	B29	MMCANG0623	C5		
E2XHD-CMB	A20, B10, B25, D6	HDXBBTMLCOM324	B29				
E2XLC-AQU	B26	HDXBBTMLCOM424	B29				
E2XLC-BLU	B26	HDXM1U2	B28				

INDEX Teilenummer-Index

Die folgenden Marken stehen im Eigentum der Leviton Manufacturing Company, Inc. oder Brand-Rex:

Atlas-X1™	Cone of Silence®	FastCAM®	HI-DEX®	Opt-X®	QuickPort®	Versi-Duct®
Blolite®	eXtreme®	GigaMax®	MicroBlo®	QuickPack®	SmartPatch®	

Brand-Rex Limited ist eine Tochtergesellschaft der Leviton Mfg. Co., Inc.

Informationen zur Leviton-Garantie finden Sie unter Leviton.com/warranties.
Informationen zur Brand-Rex- Garantie finden Sie unter Brand-Rex.com/support/warranty-program.

Die sonstigen Marken in diesem Katalog sind wie folgt eingetragen:

- Amphenol® ist ein registriertes Markenzeichen von Amphenol Corporation.
- D'Gel® ist ein registriertes Markenzeichen von Illinois Tool Works.
- EZ-RJ45® ist ein registriertes Markenzeichen von SullStar Technologies, Inc.
- HDMI® ist ein registriertes Markenzeichen von HDMI Licensing, LLC.
- JackRapid™ ist ein Markenzeichen von Fluke Networks.
- KeyQuick® ist ein registriertes Markenzeichen von KeyFibre Network Components SLU.
- Klein Tools® ist ein registriertes Markenzeichen von Klein Tools, Inc.
- MTP® ist ein registriertes Markenzeichen von US Conec, Ltd.
- Mylar® ist ein registriertes Markenzeichen von Dupont Teijin Films.
- VELCRO® ist ein registriertes Markenzeichen von Velcro BVBA. Benutzung erfolgt mit Erlaubnis.

Alle anderen Marken, Dienstleistungsmarken und Logos, die in diesem Katalog benutzt werden, stehen im Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

© Copyright Leviton Manufacturing Co., Inc. 2018.
Alle Rechte vorbehalten. Das unbefugte Zitieren und Vervielfältigen ist untersagt, mit Ausnahme von kurzen Beispielen, die in Rezensionen zu diesem Werk im Rahmen von Veröffentlichungen in Fachzeitschriften benutzt werden, sofern Leviton als Quelle angegeben wird, und falls die Vervielfältigung dieses Materials zum Zwecke der Erstellung von Spezifikationen und/oder von Preisangeboten erfolgt, bei denen Leviton-Produkte aufgeführt sind.

Zur Einholung der entsprechenden Erlaubnis wenden Sie sich bitte an die Marketing-Abteilung von Leviton Network Solutions unter der +1 (425) 486 2222.

Die Informationen in diesem Katalog werden als Leitfaden zur Produktauswahl bereitgestellt, und es wird angenommen, dass diese zum Zeitpunkt der Veröffentlichung korrekt sind. Weil Leviton ein Programm zur ständigen Produktverbesserung verfolgt, unterliegen die Daten Änderungen ohne Vorankündigung. Die Leviton Manufacturing Co. Inc., die Brand-Rex Limited und ihre Tochtergesellschaften behalten sich das Recht vor, den Verkauf von in diesem Katalog aufgeführten Produkten zu verweigern, falls ein solcher Verkauf als Verstoß gegen das Außenhandelsrecht der Vereinigten Staaten, des Vereinigten Königreiches oder der Europäischen Union gelten würde.



Wir entwickeln die branchenweit besten Technologien. Unser Fokus liegt auf Langlebigkeit. Und wir stehen hinter jedem Produkt und hinter jeder Installation. Wir liefern branchenführende Leistungen und einen unschlagbaren Service und Support, während des gesamten Lebenszyklus Ihres strukturierten Verkabelungssystems. Dazu kommt noch, dass Sie sich jederzeit auf uns verlassen können, denn wir sind ein solider Zulieferer mit einer langen Tradition und Sie erhalten die bei weitem **höchste Rendite für Ihre Infrastrukturinvestitionen.**

NETWORK SOLUTIONS DIVISION HEADQUARTERS

2222 - 222nd Street S.E., Bothell, WA 98021 USA | leviton.com/ns

Inside Sales (800) 722 2082 insidesales@leviton.com

International Inside Sales +1 (425) 486 2222 intl@leviton.com

Technical Support (800) 824 3005 / +1 (425) 486 2222 appeng@leviton.com

EUROPEAN HEADQUARTERS

Viewfield Industrial Estate, Glenrothes, Fife, KY6 2RS, UK | brand-rex.com

Brand-Rex Limited is a subsidiary of Leviton Mfg. Co., Inc

Customer Service +44 (0) 1592 772124 customerserviceeu@leviton.com

MIDDLE EAST HEADQUARTERS

Bay Square, Building 3, Office 205, Business Bay, Dubai - UAE | leviton.com/ns/middleeast

Customer Service +971 (4) 886 4722 / +971 (4) 454 8644 lmeinfo@leviton.com

CORPORATE HEADQUARTERS

201 N. Service Road, Melville, NY 11747 USA | leviton.com

Customer Service (800) 323 8920 / +1 (631) 812 6000 customerservice@leviton.com

INTERNATIONALE BÜROS

Africa +971 (4) 886 4722 lmeinfo@leviton.com

Asia / Pacific +1 (631) 812 6228 infoasean@leviton.com

Canada +1 (514) 954 1840 pcservice@leviton.com

Caribbean +1 (954) 593 1896 infocaribbean@leviton.com

China +852 2774 9876 infochina@leviton.com

Colombia +57 (1) 743 6045 infocolombia@leviton.com

Latin America & Mexico +52 (55) 5082 1040 lsamarketing@leviton.com

South Korea +82 (2) 3273 9963 infokorea@leviton.com

ALLE SONSTIGEN INTERNATIONALEN ANFRAGEN international@leviton.com

