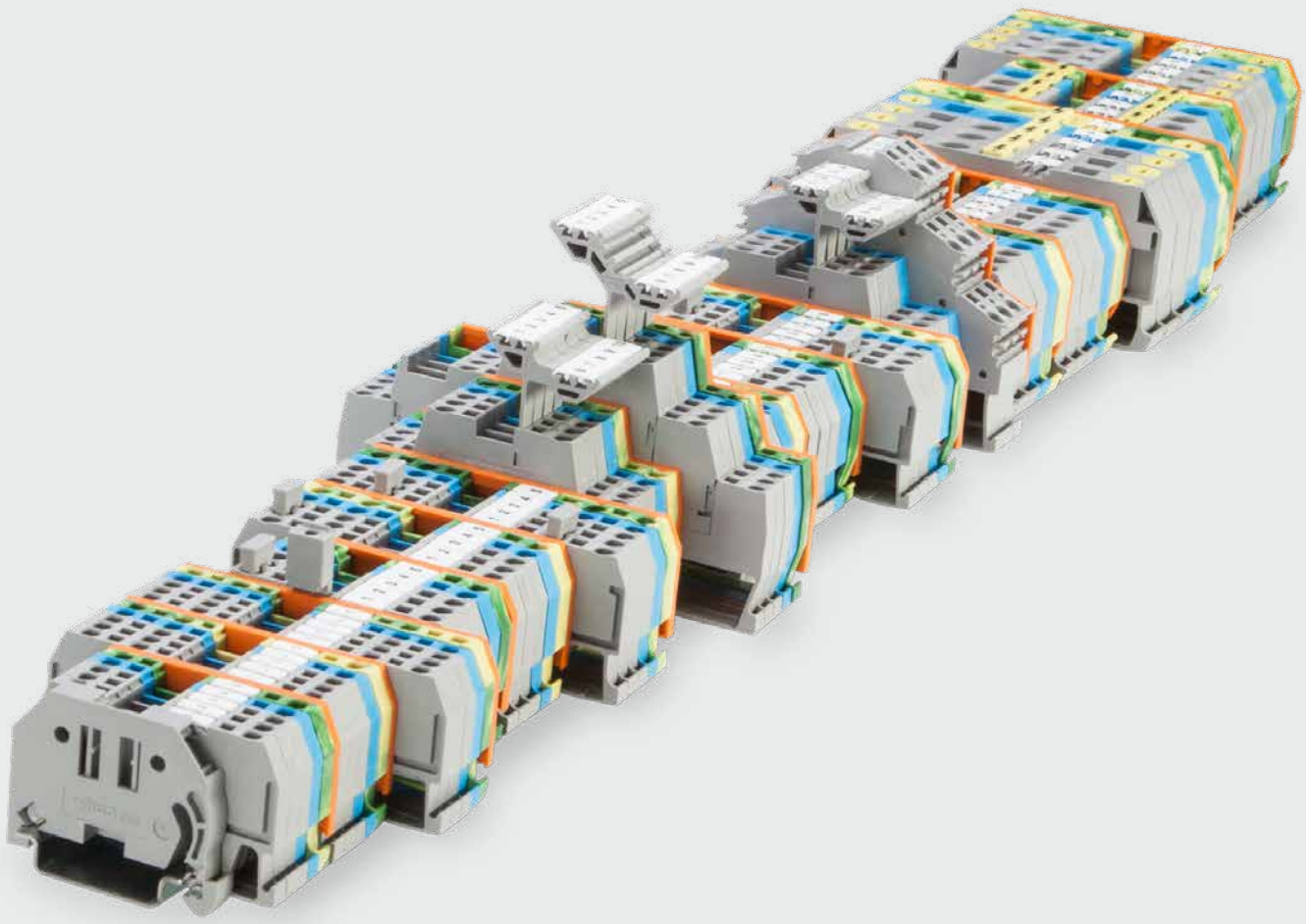
WAGO Reihenklemmen Classic

Ausgabe 2025/1



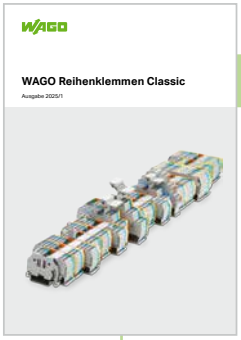
WAGO Hauptkataloge

WAGO Installationsklemmen

- Verbindungsklemmen mit Hebeln
- Durchgangsverbinder mit Hebeln
- Leuchtenklemmen
- Verbindungsklemmen zum Stecken
- Durchgangsverbinder zum Stecken
- Leuchtensteckverbinder
- Gelboxen für Verbindungsklemmen
- Verbindungsdosen
- Leitungsreperatur-Set
- Sortimentboxen
- Zubehör und Werkzeug

WAGO Reihenklemmen TOPJOB® S

- Reihenklemmen TOPJOB® S
- Reihenklemmen mit Steckverbinder X-COM®-SYSTEM
- Installationsreihenklemmen TOPJOB® S
- Mini-Reihenklemmen TOPJOB® S
- Hochstrom-Reihenklemmen
- Zubehör und Werkzeug



WAGO Reihenklemmen Classic

- Reihenklemmen Classic
- Reihenklemmen mit Steckverbinder X-COM®-SYSTEM
- Rangiersysteme
- Anschlussblöcke für Sammelschienen
- Reihenklemmen Mini
- Einzelklemmen und Klemmenleisten
- Geräteanschlussklemmen
- Netzanschlussklemmen

WAGO Leiterplattenklemmen und -Steckverbinder

- Leiterplattenklemmen (THT; THR; SMD)
- *MULTI CONNECTION SYSTEM (MCS)*
- *picoMAX®; picoMAX® eCom*
- Steckbare Leiterplattenklemmen
- Durchführungsklemmen
- Steckverbinder für spezielle Anwendungen
- Modulare Leergehäuse; Montagesockel
- Zubehör und Werkzeug

WAGO Steckverbindersystem *WINSTA®*

- Steckverbinder
- Snap-In-Gerätesteckverbinder
- Steckverbinder für Leiterplatten
- Verteiler
- Konfektionierte Leitungen
- Flachleitungssysteme
- Verteilerboxen
- Zubehör und Werkzeug

WAGO Automatisierungstechnik

- Lösungen, Software
- Bedienen und Beobachten
- Controller, Edge Devices
- Modulares WAGO I/O-System IP20, WAGO I/O-System IP67
- Industrial-Switches
- Funktechnik
- Sensor-/Aktorboxen IP67, Kabel- und Steckverbinder IP67

WAGO Interface Electronics

- Koppelrelais
- Halbleiterrelais
- Messumformer und Trennverstärker
- Energiemesstechnik
- Systemverkabelung
- Bauteilmodule
- Leergehäuse
- Schutzgeräte und -elektronik
- Zubehör und Werkzeug

WAGO Stromversorgungssysteme

- 1-phasige Stromversorgungen
- 3-phasige Stromversorgungen
- Spezielle Stromversorgungen
- Schutzgeräte
- DC/DC-Wandler
- Unterbrechungsfreie Stromversorgungen (USV) und Puffermodule
- Redundanzmodule
- Energiemesstechnik
- Potentialverteilung
- Zubehör und Werkzeug

WAGO Beschriftung

- Thermotransferdrucker Smart Printer
- Digitales Engineering – Smart Data
- Produkte für den Smart Printer
- Bedruckte Produkte
- Unbedruckte Produkte
- Adapter für Beschriftungen

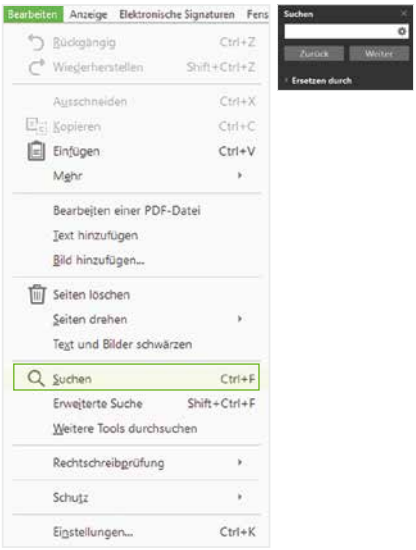
Über diesen Katalog

Unsere digitalen Kataloge bieten vielfältige Möglichkeiten für die Suche und Navigation, damit Sie schnell zu den gewünschten Informationen gelangen. Auf dieser Seite stellen wir Ihnen die wichtigsten Funktionen des Katalogs vor.

Katalog durchsuchen

Um den Katalog gezielt nach bestimmten Begriffen zu durchsuchen, gehen Sie wie folgt vor:

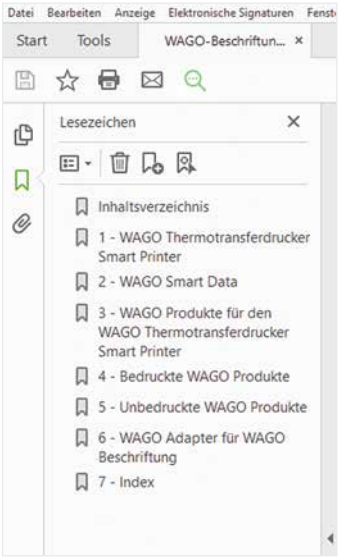
- Öffnen Sie den Suchdialog über den Menüpunkt **Bearbeiten > Suchen** bzw. über das **Lupensymbol**.
  Alternativ können Sie den Suchdialog mit der Tastenkombination **Strg + F** öffnen.
- Geben Sie den Suchbegriff in das Suchfeld ein.
- Klicken Sie auf **Weiter**, um zum nächsten Suchtreffer zu springen.



Mit Lesezeichen navigieren

Damit Sie schnell und einfach den gewünschten Abschnitt des Katalogs erreichen können, enthält dieses PDF Lesezeichen. Die Lesenzeichen ermöglichen es, mit einem Klick zu einem bestimmten Kapitel im Katalog zu springen.

- Um die Lesezeichenleiste zu öffnen, klicken Sie auf das **Lesezeichensymbol.**
- Um zu einem Kapitel zu springen, klicken Sie in der Lesezeichenleiste auf das entsprechende Lesezeichen. Anschließend wird die entsprechende Seite des Katalogs angezeigt.



Navigation mit Inhaltsverzeichnissen

In unseren Inhaltsverzeichnissen finden Sie klickbare Seitenzahlen, mit denen Sie direkt zur entsprechenden Seite des Katalogs gelangen können.

Weitere klickbare Seitenzahlen finden Sie in den Auswahlhilfen sowie im Bestellnummernindex.

Links

Um Ihnen den Zugang zu weiterführenden Informationen zu erleichtern, enthält dieser Katalog an einigen Stellen Links zu Webseiten. Diese Links können etwa weiterführende Produktinformationen oder Handhabungshinweise enthalten. Auch wichtige Dokumente, wie z. B. Datenblätter, können Sie mit Hilfe dieser Links schnell finden.

Ein Bespiel für derartige Links sind unsere **Bestellnummern**. Sie enthalten Links, die zu den entsprechenden Produktdetailseiten auf unserer Webseite führen. Klicken Sie auf eine Bestellnummer, um die entsprechende Produktdetailseite zu öffnen.

Die Links in unserem Katalog erkennen Sie vor allem daran, dass sie im Linktext eine URL (z. B. wago.com) enthalten. In den meisten Fällen sind Links zudem unterstrichen.

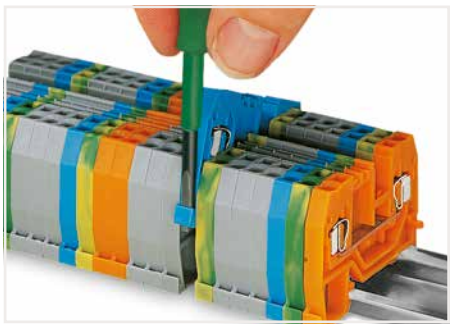
WAGO Reihenklemmen Classic

		Seite	
	WAGO Reihenklemmen Classic Frontverdrahtung	CAGE CLAMP® 1,5 … 35 mm² für Tragschiene 35	2	1
	WAGO Reihenklemmen mit Steckverbinder **X-COM®-SYSTEM** Frontverdrahtung	CAGE CLAMP® 2,5 (4) mm² für Tragschiene 35	22	2
	WAGO Rangiersysteme **WAGO Anschlussblöcke für Sammelschienen**	CAGE CLAMP® 1,5 … 16 mm²	30	3
	WAGO Reihenklemmen Mini **WAGO Einzelklemmen und Klemmenleisten** Seitliche/Frontverdrahtung	CAGE CLAMP® 2,5 (4) mm² für Tragschienen 35 und 15	34	4
	WAGO Geräteanschlussklemmen **WAGO Netzanschlussklemmen** Seitliche Verdrahtung	Push-in CAGE CLAMP® 2,5 (4) mm² für Oberflächenmontage	38	5
	Technischer Anhang		42	6
	Index Aktuelle Adressen unter www.wago.com		44	7

WAGO Reihenklemmen Classic
Handhabung

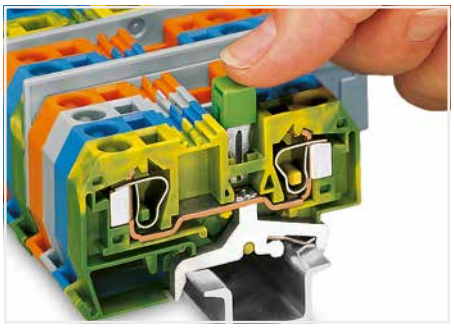
1

Aufrasten einer Schutzleiterklemme auf die Tragschiene; dabei wird die Kontaktierung zur Tragschiene ohne zusätzliche Handhabung automatisch sichergestellt.

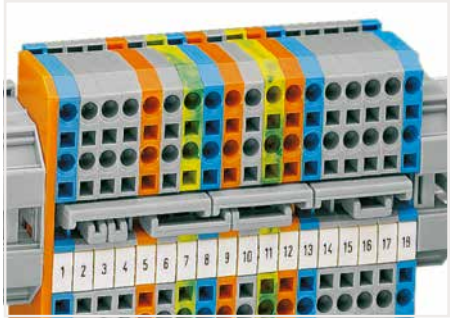


Eine Klemme aus dem Verband demontieren.

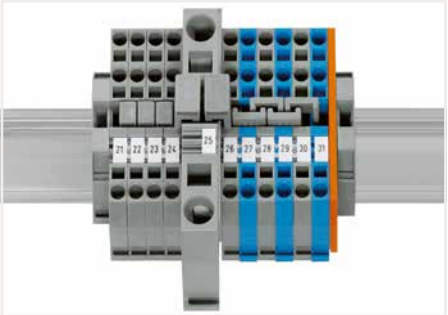
CAGE CLAMP®-Anschluss
Leiter anschließen.
Bei Verwendung der Nennquerschnitte mit Aderendhülsen ist jeweils die nächst größere Klemme zu wählen.



Schutzleiterklemmen lassen sich mit Querbrückern in einer Richtung (über die Klemmenrückwand) mit Durchgangsklemmen brücken. Zusätzlich zur Kennzeichnung dieser Klemmen empfehlen wir die Verwendung der gelb-grünen Querbrücker.



Schachtelbrücker sind für ausgeklügelte Schaltungsaufgaben geeignet. Brücker immer bis zum Anschlag hinunterdrücken!

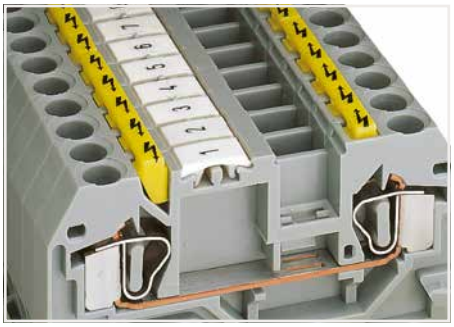


Brücken mit Reduzierbrückern
von Reihenklemmen 16 mm² (Serie 283)
auf Reihenklemmen 4 mm² (Serie 281)

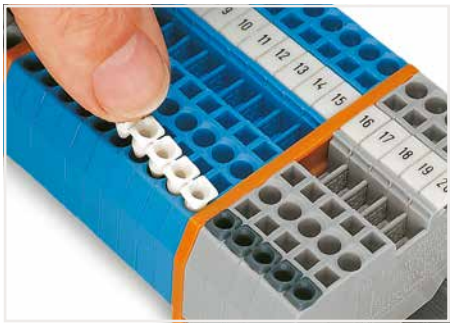
Prüfen mit Prüfstecker
Hier über den Prüfadapter (209-170)

Prüfen mit Prüfstecker
Hier Prüfstecker mit CAGE CLAMP®-Anschluss

Fingerschutzabdeckung ist in nicht belegte Klemmstelle eingerastet.



In die Betätigungsöffnungen eingesetzte Warnabdeckungen

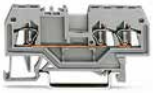


Isolierungsstopp einsetzen.

Beschriftung mit WMB-Multibeschriftungssystem

WAGO Durchgangs-/Schutzleiter-/Schirmleiterklemme – Serie 279
1,5 mm²

1

Abbildung	Beschreibung	Farbe	Bestellnr.	VPE	Abmessungen (B x H x T)	Elektrische Daten
2-Leiter-Durchgangsklemme						
	2-Leiter-Durchgangsklemme	grau	279-901	100	4 x 27 x 52 mm / 0.16 x 1.06 x 2.05 inch	800 V/8 kV/3 ❶; I_N 18 A; 600 V, 10 A ; 600 V, 10 A
	2-Leiter-Durchgangsklemme	blau	279-904 ❷	100		
	2-Leiter-Durchgangsklemme	orange	279-902	100		
	2-Leiter-Durchgangsklemme	rot	279-903	100		
	2-Leiter-Durchgangsklemme	schwarz	279-905	100		
	2-Leiter-Durchgangsklemme	gelb	279-906	100		
	2-Leiter-Durchgangsklemme	lichtgrau	279-992 ❸	100		
	2-Leiter-Schutzleiterklemme	grün-gelb	279-907	100		
	2-Leiter-Schutzleiterklemme	grün-gelb	279-907/999-950 ❸	100		
	Abschluss- und Zwischenplatte; 2 mm dick	orange	279-328	25	2 x 27 x 51,4 mm / 0.08 x 1.06 x 2.02 inch	
	Abschluss- und Zwischenplatte; 2 mm dick	grau	279-325	25		
	Abschluss- und Zwischenplatte; 2 mm dick	lichtgrau	279-330	25		
3-Leiter-Durchgangsklemme						
	3-Leiter-Durchgangsklemme	grau	279-681	100	4 x 27 x 62,5 mm / 0.16 x 1.06 x 2.46 inch	800 V/8 kV/3 ❶; I_N 18 A; 600 V, 10 A ; 600 V, 10 A
	3-Leiter-Durchgangsklemme	blau	279-684 ❷	100		
	3-Leiter-Durchgangsklemme	orange	279-682	100		
	3-Leiter-Durchgangsklemme	rot	279-683	100		
	3-Leiter-Durchgangsklemme	schwarz	279-685	100		
	3-Leiter-Durchgangsklemme	gelb	279-686	100		
	3-Leiter-Durchgangsklemme	lichtgrau	279-993 ❸	100		
	3-Leiter-Schutzleiterklemme	grün-gelb	279-687	100		
	3-Leiter-Schutzleiterklemme	grün-gelb	279-687/999-950 ❸	100		
	Abschluss- und Zwischenplatte; 2 mm dick	orange	279-339	25	2 x 27 x 61,8 mm / 0.08 x 1.06 x 2.43 inch	
	Abschluss- und Zwischenplatte; 2 mm dick	grau	279-308	25		
	Abschluss- und Zwischenplatte; 2 mm dick	lichtgrau	279-341	25		
4-Leiter-Durchgangsklemme						
	4-Leiter-Durchgangsklemme	grau	279-831	100	4 x 27 x 73 mm / 0.16 x 1.06 x 2.87 inch	800 V/8 kV/3 ❶; I_N 18 A; 600 V, 10 A ; 600 V, 10 A
	4-Leiter-Durchgangsklemme	blau	279-834 ❷	100		
	4-Leiter-Durchgangsklemme	orange	279-832	100		
	4-Leiter-Durchgangsklemme	rot	279-833	100		
	4-Leiter-Durchgangsklemme	schwarz	279-835	100		
	4-Leiter-Durchgangsklemme	gelb	279-836	100		
	4-Leiter-Durchgangsklemme	lichtgrau	279-994 ❸	100		
	4-Leiter-Schutzleiterklemme	grün-gelb	279-837	100		
	4-Leiter-Schutzleiterklemme	grün-gelb	279-837/999-950 ❸	100		
	4-Leiter-Schirmleiterklemme	weiß	279-838	100		
	Abschluss- und Zwischenplatte; 2 mm dick	orange	279-346	25	2 x 27 x 72,2 mm / 0.08 x 1.06 x 2.84 inch	
	Abschluss- und Zwischenplatte; 2 mm dick	grau	279-344	25		
	Abschluss- und Zwischenplatte; 2 mm dick	lichtgrau	279-348	25		
Doppeldurchgangsklemme						
	Doppeldurchgangsklemme; mit doppelter, mittiger Beschriftungsebene	grau	279-826	100	4 x 27 x 73 mm / 0.16 x 1.06 x 2.87 inch	800 V/8 kV/3 ❶; I_N 18 A; 600 V, 10 A ; 600 V, 10 A
		lichtgrau	279-995 ❸	100		
	Abschluss- und Zwischenplatte; 2 mm dick	orange	279-346	25	2 x 27 x 72,2 mm / 0.08 x 1.06 x 2.84 inch	
	Abschluss- und Zwischenplatte; 2 mm dick	grau	279-344	25		
	Abschluss- und Zwischenplatte; 2 mm dick	lichtgrau	279-348	25		

Anschließbar: 0,08 … 1,5 mm²; 28 … 16 AWG;
Abisolierlänge: 8 … 9 mm / 0.31 … 0.35 inch

❶ 800 V = Bemessungsspannung
8 kV = Bemessungsstoßspannung
3 = Verschmutzungsgrad

❷ geeignet für Anwendungen Ex i
❸ geeignet für Anwendungen Ex e II; 550 V; 15 A

1

WAGO Durchgangs-/Schutzleiter-/Schirmleiterklemme – Serie 280
2,5 mm²

Abbildung	Beschreibung	Farbe	Bestellnr.	VPE	Abmessungen (B x H x T)	Elektrische Daten
2-Leiter-Durchgangsklemme						
	2-Leiter-Durchgangsklemme	grau	280-901	100	5 x 28 x 53 mm / 0.2 x 1.1 x 2.09 inch	800 V/8 kV/3 ❶; I_N 24 A; 600 V, 20 A; 600 V, 25 A
	2-Leiter-Durchgangsklemme	blau	280-904 ❷	100		
	2-Leiter-Durchgangsklemme	orange	280-902	100		
	2-Leiter-Durchgangsklemme	rot	280-903	100		
	2-Leiter-Durchgangsklemme	schwarz	280-905	100		
	2-Leiter-Durchgangsklemme	gelb	280-906	100		
	2-Leiter-Durchgangsklemme	lichtgrau	280-992 ❸	100		
	2-Leiter-Schutzleiterklemme	grün-gelb	280-907	100		
	2-Leiter-Schutzleiterklemme	grün-gelb	280-907/999-950 ❸	100		
	Abschluss- und Zwischenplatte; 2 mm dick	orange	280-309	25	2,5 x 28 x 52,5 mm / 0.1 x 1.1 x 2.07 inch	
	Abschluss- und Zwischenplatte; 2 mm dick	grau	280-308	25		
	Abschluss- und Zwischenplatte; 2 mm dick	lichtgrau	280-356	25		
3-Leiter-Durchgangsklemme						
	3-Leiter-Durchgangsklemme	grau	280-681	100	5 x 28 x 64 mm / 0.2 x 1.1 x 2.52 inch	800 V/8 kV/3 ❶; I_N 24 A; 600 V, 20 A; 600 V, 15 A
	3-Leiter-Durchgangsklemme	blau	280-684 ❷	100		
	3-Leiter-Durchgangsklemme	orange	280-650	100		
	3-Leiter-Durchgangsklemme	rot	280-653	100		
	3-Leiter-Durchgangsklemme	schwarz	280-671	100		
	3-Leiter-Durchgangsklemme	gelb	280-672	100		
	3-Leiter-Durchgangsklemme	lichtgrau	280-993 ❸	100		
	3-Leiter-Schutzleiterklemme	grün-gelb	280-687	100		
	3-Leiter-Schutzleiterklemme	grün-gelb	280-687/999-950 ❸	100		
	Abschluss- und Zwischenplatte; 2 mm dick	orange	280-326	25	2,5 x 26,4 x 63,8 mm / 0.1 x 1.04 x 2.51 inch	
	Abschluss- und Zwischenplatte; 2 mm dick	grau	280-324	25		
	Abschluss- und Zwischenplatte; 2 mm dick	lichtgrau	280-358	25		
	3-Leiter-Durchgangsklemme	grau	280-631	100	5 x 36,5 x 50,5 mm / 0.2 x 1.44 x 1.99 inch	800 V/8 kV/3 ❶; I_N 24 A; 600 V, 20 A;
	3-Leiter-Durchgangsklemme	blau	280-651 ❷	100		
	3-Leiter-Durchgangsklemme	orange	280-654	100		
	3-Leiter-Durchgangsklemme	lichtgrau	280-998 ❸	100		
	3-Leiter-Schirmleiterklemme	weiß	280-640	100		
	3-Leiter-Schutzleiterklemme	grün-gelb	280-637	100		
	3-Leiter-Schutzleiterklemme	grün-gelb	280-637/999-950 ❸	100		
	Abschluss- und Zwischenplatte; 2,5 mm dick	orange	280-313	25	2,5 x 36,5 x 50 mm / 0.1 x 1.44 x 1.97 inch	
	Abschluss- und Zwischenplatte; 2,5 mm dick	grau	280-312	25		
	Abschluss- und Zwischenplatte; 2,5 mm dick	lichtgrau	280-354	25		
4-Leiter-Durchgangsklemme						
	4-Leiter-Durchgangsklemme	grau	280-833	100	5 x 28 x 75 mm / 0.2 x 1.1 x 2.95 inch	800 V/8 kV/3 ❶; I_N 20 A; 600 V, 20 A; 600 V, 25 A
	4-Leiter-Durchgangsklemme	blau	280-834 ❷	100		
	4-Leiter-Durchgangsklemme	orange	280-835	100		
	4-Leiter-Durchgangsklemme	rot	280-830	100		
	4-Leiter-Durchgangsklemme	schwarz	280-831	100		
	4-Leiter-Durchgangsklemme	gelb	280-832	100		
	4-Leiter-Durchgangsklemme	lichtgrau	280-994 ❸	100		
	4-Leiter-Schutzleiterklemme	grün-gelb	280-837	100		
	4-Leiter-Schutzleiterklemme	grün-gelb	280-837/999-950 ❸	100		
	4-Leiter-Schirmleiterklemme	weiß	280-838	100		
	Abschluss- und Zwischenplatte; 2 mm dick	orange	280-315	25	2,5 x 28 x 75 mm / 0.1 x 1.1 x 2.96 inch	
	Abschluss- und Zwischenplatte; 2 mm dick	grau	280-314	25		
	Abschluss- und Zwischenplatte; 2 mm dick	lichtgrau	280-352	25		
	4-Leiter-Durchgangsklemme	grau	280-646	100		
	4-Leiter-Durchgangsklemme	blau	280-656 ❷	100		
	4-Leiter-Durchgangsklemme	orange	280-946	100		
	4-Leiter-Durchgangsklemme	lichtgrau	280-996 ❸	100		
	Abschluss- und Zwischenplatte; 2,5 mm dick	orange	280-313	25	2,5 x 36,5 x 50 mm / 0.1 x 1.44 x 1.97 inch	
	Abschluss- und Zwischenplatte; 2,5 mm dick	grau	280-312	25		
	Abschluss- und Zwischenplatte; 2,5 mm dick	lichtgrau	280-354	25		

Anschließbar: 0,08 … 2,5 mm²; 28 … 12 AWG;
Abisolierlänge: 8 … 9 mm / 0.31 … 0.35 inch

Beschriftung: WMB/WMB Inline/Beschriftungsstreifen

❶ 800 V = Bemessungsspannung
8 kV = Bemessungsstoßspannung
3 = Verschmutzungsgrad

❷ geeignet für Anwendungen Ex i

❸ geeignet für Anwendungen Ex e II; 550 V;
23 A (2-Leiter-Klemmen) / 22 A (3-Leiter-Klemmen) / 20 A (4-Leiter-Klemmen)

WAGO Durchgangs-/Schutzleiter-/Schirmleiterklemme – Serie 281
4 mm²

1

Abbildung	Beschreibung	Farbe	Bestellnr.	VPE	Abmessungen (B x H x T)	Elektrische Daten
2-Leiter-Durchgangsklemme						
	2-Leiter-Durchgangsklemme	grau	281-901	50	6 x 29 x 59,2 mm / 0.24 x 1.14 x 2.33 inch	800 V/8 kV/3 ❶; I_N 32 A; 600 V, 20 A ; 600 V, 25 A
	2-Leiter-Durchgangsklemme	blau	281-904 ❷	50		
	2-Leiter-Durchgangsklemme	orange	281-902	50		
	2-Leiter-Durchgangsklemme	rot	281-903	50		
	2-Leiter-Durchgangsklemme	schwarz	281-905	50		
	2-Leiter-Durchgangsklemme	gelb	281-906	50		
	2-Leiter-Durchgangsklemme	lichtgrau	281-992 ❸	50		
	2-Leiter-Schutzleiterklemme	grün-gelb	281-907	50		
	2-Leiter-Schutzleiterklemme	grün-gelb	281-907/999-950 ❸	50		
	Abschluss- und Zwischenplatte; 2 mm dick	orange	281-329	25	2,5 x 29 x 58,6 mm / 0.1 x 1.14 x 2.31 inch	
	Abschluss- und Zwischenplatte; 2 mm dick	grau	281-328	25		
	Abschluss- und Zwischenplatte; 2 mm dick	lichtgrau	281-349	25		
3-Leiter-Durchgangsklemme						
	3-Leiter-Durchgangsklemme	grau	281-681	50	6 x 29 x 73,5 mm / 0.24 x 1.14 x 2.89 inch	800 V/8 kV/3 ❶; I_N 32 A; 600 V, 20 A ; 600 V, 25 A
	3-Leiter-Durchgangsklemme	blau	281-684 ❷	50		
	3-Leiter-Durchgangsklemme	orange	281-678	50		
	3-Leiter-Durchgangsklemme	rot	281-679	50		
	3-Leiter-Durchgangsklemme	schwarz	281-685	50		
	3-Leiter-Durchgangsklemme	gelb	281-686	50		
	3-Leiter-Durchgangsklemme	lichtgrau	281-993 ❸	50		
	3-Leiter-Schutzleiterklemme	grün-gelb	281-687	50		
	3-Leiter-Schutzleiterklemme	grün-gelb	281-687/999-950 ❸	50		
	Abschluss- und Zwischenplatte; 2 mm dick	orange	281-326	25	2,5 x 27,2 x 73,2 mm / 0.1 x 1.07 x 2.88 inch	
	Abschluss- und Zwischenplatte; 2 mm dick	grau	281-324	25		
	Abschluss- und Zwischenplatte; 2 mm dick	lichtgrau	281-355	25		
	3-Leiter-Durchgangsklemme	grau	281-631	100	6 x 37 x 61,5 mm / 0.24 x 1.46 x 2.42 inch	800 V/8 kV/3 ❶; I_N 32 A; 600 V, 20 A ; 600 V, 25 A
	3-Leiter-Durchgangsklemme	blau	281-651 ❷	100		
	3-Leiter-Durchgangsklemme	lichtgrau	281-998 ❸	100		
	3-Leiter-Schutzleiterklemme	grün-gelb	281-637	100		
	3-Leiter-Schutzleiterklemme	grün-gelb	281-637/999-950 ❸	100		
	Abschluss- und Zwischenplatte; 2 mm dick	orange	281-313	25	2,5 x 37 x 61 mm / 0.1 x 1.46 x 2.4 inch	
	Abschluss- und Zwischenplatte; 2 mm dick	grau	281-312	25		
	Abschluss- und Zwischenplatte; 2 mm dick	lichtgrau	281-357	25		
4-Leiter-Durchgangsklemme						
	4-Leiter-Durchgangsklemme	grau	281-652	50	6 x 29 x 86 mm / 0.24 x 1.14 x 3.39 inch	800 V/8 kV/3 ❶; I_N 26 A; 600 V, 20 A ; 600 V, 25 A
	4-Leiter-Durchgangsklemme	blau	281-654 ❷	50		
	4-Leiter-Durchgangsklemme	orange	281-653	50		
	4-Leiter-Durchgangsklemme	rot	281-663	50		
	4-Leiter-Durchgangsklemme	schwarz	281-664	50		
	4-Leiter-Durchgangsklemme	gelb	281-668	50		
	4-Leiter-Durchgangsklemme	lichtgrau	281-994 ❸	50		
	4-Leiter-Schutzleiterklemme	grün-gelb	281-657	50		
	4-Leiter-Schutzleiterklemme	grün-gelb	281-657/999-950 ❸	50		
	4-Leiter-Schirmleiterklemme	weiß	281-658	50		
	Abschluss- und Zwischenplatte; 2 mm dick	orange	281-335	25	2,5 x 29 x 86,1 mm / 0.1 x 1.14 x 3.39 inch	
	Abschluss- und Zwischenplatte; 2 mm dick	grau	281-334	25		
	Abschluss- und Zwischenplatte; 2 mm dick	lichtgrau	281-345	25		

Anschließbar: 0,08 … 4 mm²; 28 … 12 AWG;
Abisolierlänge: 9 … 10 mm / 0.35 … 0.39 inch

❶ 800 V = Bemessungsspannung
8 kV = Bemessungsstoßspannung
3 = Verschmutzungsgrad

Beschriftung: WMB/WMB Inline/Beschriftungsstreifen

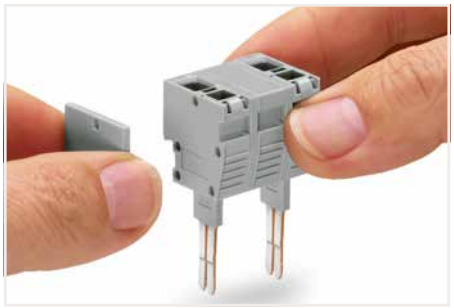
❷ geeignet für Anwendungen Ex i

❸ geeignet für Anwendungen Ex e II; 550 V; 30 A

1

WAGO Durchgangs-/Schutzleiterklemme Serie 282 / 284
6 / 10 mm²

Abbildung	Beschreibung	Farbe	Bestellnr.	VPE	Abmessungen (B x H x T)	Elektrische Daten
2-Leiter-Durchgangsklemme; 6 mm² ❶						
	2-Leiter-Durchgangsklemme	grau	282-901	50	8 x 32,5 x 74,5 mm / 0.32 x 1.28 x 2.93 inch	800 V/8 kV/3 ❸; I_N 41 A; 600 V, 30 A; 600 V, 40 A
	2-Leiter-Durchgangsklemme	blau	282-904 ❹	50		
	2-Leiter-Durchgangsklemme	orange	282-902	50		
	2-Leiter-Durchgangsklemme	lichtgrau	282-992 ❺	50		
	2-Leiter-Schutzleiterklemme	grün-gelb	282-907	50		
	2-Leiter-Schutzleiterklemme	grün-gelb	282-907/999-950 ❺	50		
	Abschluss- und Zwischenplatte; 2 mm dick	orange	282-328	25	2,5 x 32,5 x 74,1 mm / 0.1 x 1.28 x 2.92 inch	
	Abschluss- und Zwischenplatte; 2 mm dick	grau	282-325	25		
	Abschluss- und Zwischenplatte; 2 mm dick	lichtgrau	282-330	25		
3-Leiter-Durchgangsklemme; 6 mm² ❶						
	3-Leiter-Durchgangsklemme	grau	282-681	25	8 x 32,5 x 93 mm / 0.32 x 1.28 x 3.66 inch	800 V/8 kV/3 ❸; I_N 41 A; 600 V, 30 A; 600 V, 40 A
	3-Leiter-Durchgangsklemme	blau	282-684 ❹	25		
	3-Leiter-Durchgangsklemme	orange	282-682	25		
	3-Leiter-Durchgangsklemme	lichtgrau	282-993 ❺	50		
	3-Leiter-Schutzleiterklemme	grün-gelb	282-687	25		
	3-Leiter-Schutzleiterklemme	grün-gelb	282-687/999-950 ❺	50		
	Abschluss- und Zwischenplatte; 2 mm dick	orange	282-339	25	2,5 x 32,5 x 92,8 mm / 0.1 x 1.28 x 3.65 inch	
	Abschluss- und Zwischenplatte; 2 mm dick	grau	282-308	25		
	Abschluss- und Zwischenplatte; 2 mm dick	lichtgrau	282-341	25		
2-Leiter-Durchgangsklemme; 10 mm² ❷						
	2-Leiter-Durchgangsklemme	grau	284-901	25	10 x 35 x 78 mm / 0.4 x 1.38 x 3.07 inch	800 V/8 kV/3 ❸; I_N 57 A; 600 V, 50 A; 600 V, 54 A
	2-Leiter-Durchgangsklemme	blau	284-904	25		
	2-Leiter-Durchgangsklemme	orange	284-902	25		
	2-Leiter-Durchgangsklemme	lichtgrau	284-992 ❻	25		
	2-Leiter-Schutzleiterklemme	grün-gelb	284-907	25		
	2-Leiter-Schutzleiterklemme	grün-gelb	284-907/999-950 ❻	25		
	Abschluss- und Zwischenplatte; 2 mm dick	orange	284-328	25	2,5 x 35 x 77,5 mm / 0.1 x 1.34 x 3.05 inch	
	Abschluss- und Zwischenplatte; 2 mm dick	grau	284-325	25		
	Abschluss- und Zwischenplatte; 2 mm dick	lichtgrau	284-330	25		
3-Leiter-Durchgangsklemme; 10 mm² ❷						
	3-Leiter-Durchgangsklemme	grau	284-681	25	10 x 35 x 97,5 mm / 0.4 x 1.38 x 3.84 inch	800 V/8 kV/3 ❸; I_N 57 A; 600 V, 50 A; 600 V, 54 A
	3-Leiter-Durchgangsklemme	blau	284-684	25		
	3-Leiter-Durchgangsklemme	orange	284-682	25		
	3-Leiter-Durchgangsklemme	lichtgrau	284-993 ❻	25		
	3-Leiter-Schutzleiterklemme	grün-gelb	284-687	25		
	3-Leiter-Schutzleiterklemme	grün-gelb	284-687/999-950 ❻	25		
	Abschluss- und Zwischenplatte; 2 mm dick	orange	284-339	25	2,5 x 35 x 97,4 mm / 0.1 x 1.34 x 3.84 inch	
	Abschluss- und Zwischenplatte; 2 mm dick	grau	284-308	25		
	Abschluss- und Zwischenplatte; 2 mm dick	lichtgrau	284-341	25		



Zusammenrasten von Prüfstecker- und Blindmodulen mit jeweils einer Distanzplatte zu mehrpoligen Prüfsteckerleisten (max. 10-polig) für Klemmenbreite 10 mm

Die Prüfsteckermodule werden direkt in die Brückerschlitze der Stromschiene gesteckt (hier Serie 284).

Fingerschutzabdeckung ist in nicht belegte Klemmstelle eingerastet.

❶ Anschließbar: 0,2 … 6 mm²; 24 … 10 AWG; Abisolierlänge: 12 … 13 mm / 0.47 … 0.51 inch

❷ Anschließbar: 0,2 … 10 mm²; 24 … 8 AWG; Abisolierlänge: 12 … 13 mm / 0.47 … 0.51 inch

❸ 800 V = Bemessungsspannung
8 kV = Bemessungsstoßspannung
3 = Verschmutzungsgrad

Beschriftung: WMB/WMB Inline/Beschriftungsstreifen

❹ geeignet für Anwendungen Ex i

❺ geeignet für Anwendungen Ex e II; 550 V; 39 A

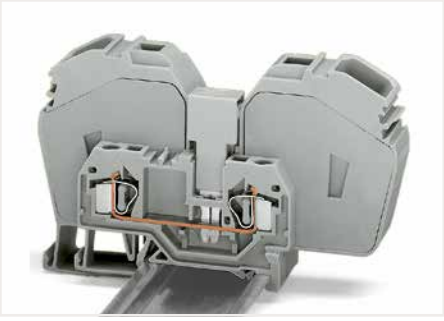
❻ geeignet für Anwendungen Ex e II; 550 V; 53 A

WAGO Durchgangs-/Schutzleiterklemme Serie 283 / 285
16 / 35 mm²

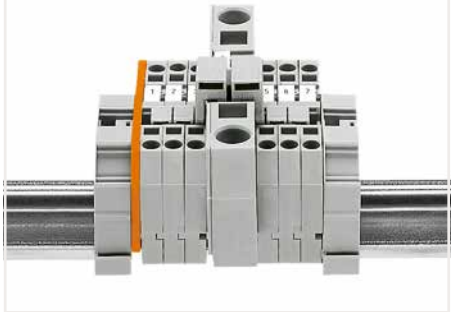
1

Abbildung	Beschreibung	Farbe	Bestellnr.	VPE	Abmessungen (B x H x T)	Elektrische Daten
2-Leiter-Durchgangsklemme; 16 mm² ❶						
	2-Leiter-Durchgangsklemme	grau	283-901	20	12 x 37,5 x 94,5 mm / 0.47 x 1.48 x 3.72 inch	800 V/8 kV/3 ❸; I_N 76 A; 600 V, 65 A ; 600 V, 70 A
	2-Leiter-Durchgangsklemme	blau	283-904	20		
	2-Leiter-Durchgangsklemme	orange	283-902	20		
	2-Leiter-Durchgangsklemme	lichtgrau	283-992 ❹	20		
	2-Leiter-Schutzleiterklemme	grün-gelb	283-907	20		
	2-Leiter-Schutzleiterklemme	grün-gelb	283-907/999-950 ❹	20		
	Abschluss- und Zwischenplatte; 2 mm dick	orange	283-328	25	2,5 x 37,5 x 94,4 mm / 0.1 x 1.48 x 3.72 inch	
	Abschluss- und Zwischenplatte; 2 mm dick	grau	283-325	25		
	Abschluss- und Zwischenplatte; 2 mm dick	lichtgrau	283-330	25		
3-Leiter-Durchgangsklemme; 16 mm² ❶						
	3-Leiter-Durchgangsklemme	grau	283-671	20	12 x 37,5 x 104,5 mm / 0.47 x 1.48 x 4.11 inch	800 V/8 kV/3 ❸; I_N 76 A; 600 V, 65 A ; 600 V, 70 A
	3-Leiter-Durchgangsklemme	blau	283-674	20		
	3-Leiter-Durchgangsklemme	orange	283-672	20		
	3-Leiter-Durchgangsklemme	lichtgrau	283-998 ❹	20		
	3-Leiter-Schutzleiterklemme	grün-gelb	283-677	20		
	3-Leiter-Schutzleiterklemme	grün-gelb	283-677/999-950 ❹	20		
	Abschluss- und Zwischenplatte; 2 mm dick	orange	283-352	25	2,5 x 37,5 x 104,3 mm / 0.1 x 1.48 x 4.12 inch	
	Abschluss- und Zwischenplatte; 2 mm dick	grau	283-350	25		
	Abschluss- und Zwischenplatte; 2 mm dick	lichtgrau	283-354	25		
2-Leiter-Durchgangsklemme; 35 mm² ❷						
	2-Leiter-Durchgangsklemme	grau	285-635	15	16 x 53 x 100 mm / 0.63 x 2.09 x 3.94 inch	1000 V/8 kV/3 ❸; I_N 125 A; 600 V, 115 A ; 600 V, 120 A
	2-Leiter-Durchgangsklemme	blau	285-634	15		
	2-Leiter-Durchgangsklemme	lichtgrau	285-992 ❺	15		
	2-Leiter-Schutzleiterklemme	grün-gelb	285-637	15		
	2-Leiter-Schutzleiterklemme	grün-gelb	285-637/999-950 ❺	15		

In die Betätigungsöffnungen eingesetzte Warnabdeckungen



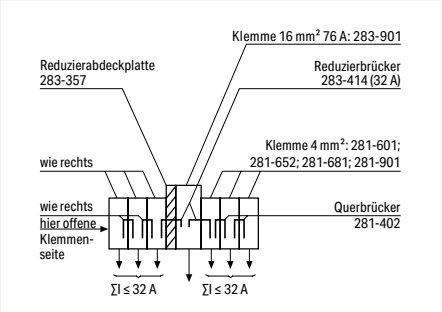
Brücken mit Reduzierbrücker (283-414) von Klemmen der Serie 285 (35 mm²) auf Klemmen der Serie 281 (4 mm²)



Fingerschutzabdeckung ist in nicht belegte Klemmstelle eingerastet.

Reduzierbrücker Übersicht

Beschreibung	Bestellnr.	VPE
von 10/6 mm² auf 4/2,5/1,5 mm²	284-414	50
von 16 mm² auf 4 mm²	283-414	50
von 10/6 mm² auf 6/4 mm²	284-413	50



Diese Durchgangsklemmen der Serie 285 können mit Durchgangsklemmen der Serie 283 gebrückt werden: 285-635 bzw. 285-634 mit 283-601 bzw. 283-604 (Klemmen mit seitlicher Beschriftungsebene siehe www.wago.com).
Hierzu erforderlicher Querbrücker: 285-435

Der bei dieser Art des Brückens zulässige Brückerstrom beträgt 63 A.

❶ Anschließbar: 0,2 … 16 mm²; 24 … 6 AWG; Abisolierlänge: 16 … 17 mm / 0.63 … 0.67 inch

❷ Anschließbar: 6 … 35 mm²; 8 … 2 AWG; Abisolierlänge: 23 mm / 0.91 inch

❸ 800/1000 V = Bemessungsspannung
8 kV = Bemessungsstoßspannung
3 = Verschmutzungsgrad

Beschriftung: WMB/WMB Inline/Beschriftungsstreifen

❹ geeignet für Anwendungen Ex e II; 550 V; 68 A

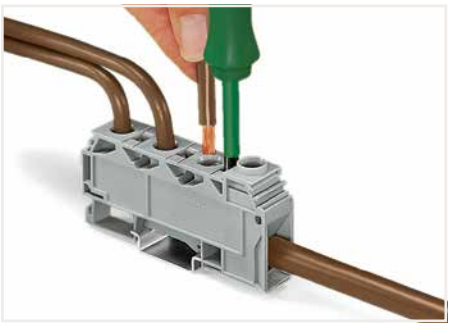
❺ geeignet für Anwendungen Ex e II; 880 V; 85 A

1

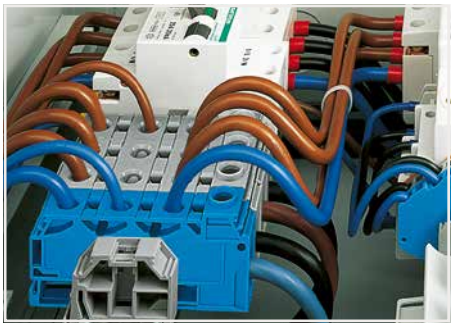
Verteilerklemme Serie 284
35 mm²

Abbildung	Beschreibung	Farbe	Bestellnr.	VPE	Abmessungen (B x H x T)	Elektrische Daten
Verteilerklemme; mit 3 x CAGE CLAMP®-Anschluss 10 mm² ❶; 1 x Schraubanschluss 35 mm² ❷						
	Verteilerklemme	grau	**284-621**	15	17,5 x 39,5 x 89 mm / 0.69 x 1.56 x 3.5 inch	800 V/8 kV/3 ❸; I_N 125 A;
	Verteilerklemme	blau	**284-624**	15		
	Brücker; für Leitereinführung; 2-fach; isoliert	grau	**284-412**	100		

Leiter (35 mm²) anschließen.
Schraubanschluss, seitliche Verdrahtung

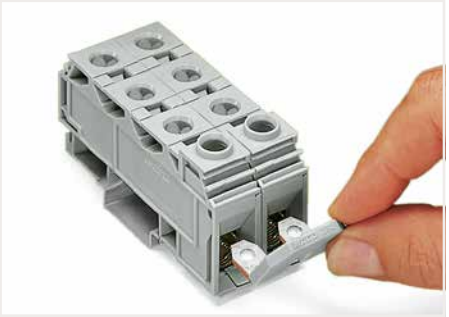


Leiter (35 mm²) anschließen.
Schraubanschluss, seitliche Verdrahtung



Verteilerklemme mit Schraubanschluss (35 mm²) für seitliche Verdrahtung und CAGE CLAMP®-Anschluss (3 x 10 mm²) für Frontverdrahtung
Zum Aufrasten auf Tragschiene 35; die Klemme ist beidseitig geschlossen, eine Abschluss- oder Zwischenplatte ist nicht erforderlich.

Bei maximaler Beschaltung mit 3 x 10 mm² auf der Abgangsseite ist zu beachten, dass der Nennstrom von 125 A nicht überschritten wird.



Brücken mit Einlegebrücke

❶ Anschließbar: 0,2 … 6 mm²; 24 … 10 AWG;
Abisolierlänge: 12 … 13 mm / 0.47 … 0.51 inch

❷ Anschließbar: 0,2 … 6 mm²; 24 … 10 AWG;
Abisolierlänge: 12 … 13 mm / 0.47 … 0.51 inch

❸ 800 V = Bemessungsspannung
8 kV = Bemessungsstoßspannung
3 = Verschmutzungsgrad

1

WAGO Doppelstockklemme – Serie 279 / 280 / 281
1,5 / 2,5 / 4 mm²

Abbildung	Beschreibung	Farbe	Bestellnr.	VPE	Potentialkenn-zeichnung	Elektrische Daten
Doppelstockklemme; 1,5 mm² ❶						
	Durchgangs-/Durchgangsklemme	grau	279-501	50	L/L	500 V/6 kV/3 ❻; I_N 18 A; 300 V, 10 A
		grau	279-512	50	N/L	
		grau	279-513	50	L/N	
		blau	279-504 ❼	50	N/N	
	Schutzleiter-/Durchgangsklemme	grau	279-517	50	PE/N	
		grau	279-527	50	PE/L	
	4-Leiter-Durchgangsklemme; intern gebrückt; Leitereinführung violett	grau	279-508	50	L	
		blau	279-509 ❼	50	N	
	4-Leiter-Schutzleiterklemme; intern gebrückt	grün-gelb	279-507	50	PE	
	Abschluss- und Zwischenplatte; 2 mm dick	orange	279-519	25		
		grau	279-518	25		
Doppelstockklemme; 2,5 mm² ❷						
	Durchgangs-/Durchgangsklemme	grau	280-519	50		500 V/6 kV/3 ❻; I_N 20 A; 300 V, 15 A; 300 V, 20 A
		blau	280-529 ❼	50		
		blau/grau	280-523	50		
		grau/blau	280-533	50		
	Schutzleiter-/Durchgangsklemme	grün-gelb/grau	280-527	50		
		grün-gelb/grau	280-537	50		
	4-Leiter-Schutzleiterklemme; intern gebrückt	grün-gelb	280-517	50		
	Abschluss- und Zwischenplatte; 2 mm dick	orange	280-341	25		
		grau	280-340	25		
Doppelstockklemme; mit zusätzlicher Querbrückung; 2,5 mm² ❸						
	Durchgangs-/Durchgangsklemme; mit zusätzlicher Querbrückung	grau	280-520	50		500 V/6 kV/3 ❻; I_N 20 A; 300 V, 15 A; 300 V, 20 A
		blau	280-530 ❼	50		
		blau/grau	280-524	50		
		grau/blau	280-534	50		
	Abschluss- und Zwischenplatte; 2 mm dick	orange	280-343	25		
		grau	280-342	25		
Doppelstockklemme; 4 mm² ❹						
	Durchgangs-/Durchgangsklemme	grau	281-619	50		500 V/6 kV/3 ❻; I_N 26 A; 600 V, 20 A; 600 V, 25 A
		blau	281-629	50		
	Abschluss- und Zwischenplatte; 2,5 mm dick	orange	281-341	25		
		grau	281-340	25		
Doppelstockklemme; mit zusätzlicher Querbrückung; 4 mm² ❺						
	Durchgangs-/Durchgangsklemme; mit zusätzlicher Querbrückung	grau	281-620	50		500 V/6 kV/3 ❻; I_N 26 A; 600 V, 20 A; 600 V, 25 A
		blau	281-630	50		
	Abschluss- und Zwischenplatte; 2,5 mm dick	orange	281-343	25		
		grau	281-342	25		

❶ Abmessungen (B x H x T):
4 x 39 x 85 mm / 0.157 x 1.54 x 3.35 inch;
anschließbar: 0,08 … 1,5 mm² 28 … 16 AWG;
Abisolierlänge: 8 … 9 mm / 0.31 … 0.35 inch

❷ Abmessungen (B x H x T):
5 x 58,5 x 64 mm / 0.197 x 2.3 x 2.52 inch;
anschließbar: 0,08 … 2,5 mm² 28 … 12 AWG;
Abisolierlänge: 8 … 9 mm / 0.31 … 0.35 inch

❸ Abmessungen (B x H x T):
5 x 58,5 x 74 mm / 0.197 x 2.3 x 2.91 inch;
anschließbar: 0,08 … 2,5 mm² 28 … 12 AWG;
Abisolierlänge: 8 … 9 mm / 0.31 … 0.35 inch

❹ Abmessungen (B x H x T):
6 x 58,5 x 73,5 mm / 0.236 x 2.3 x 2.89 inch;
anschließbar: 0,08 … 4 mm² 28 … 12 AWG;
Abisolierlänge: 9 … 10 mm / 0.35 … 0.39 inch

Beschriftung: WMB/WMB Inline/Beschriftungsstreifen

❺ Abmessungen (B x H x T):
6 x 58,5 x 83,5 mm / 0.236 x 2.3 x 3.29 inch;
anschließbar: 0,08 … 4 mm² 28 … 12 AWG;
Abisolierlänge: 9 … 10 mm / 0.35 … 0.39 inch

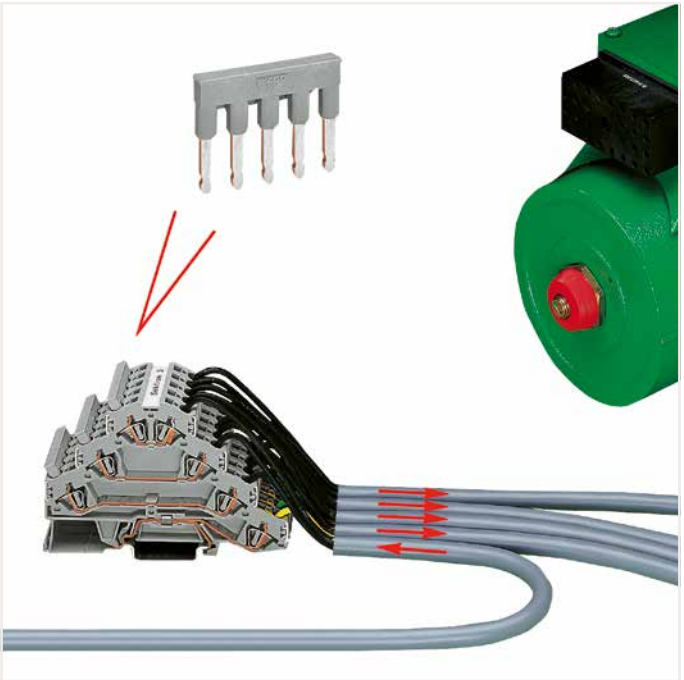
❻ 500 V = Bemessungsspannung
6 kV = Bemessungsstoßspannung
3 = Verschmutzungsgrad

❼ geeignet für Anwendungen Ex i

WAGO Dreistockklemme; Vierstock-Reihenklemme als Motoranschluss-Reihenklemme – Serie 280 / 281

2,5 / 4 mm²

Abbildung	Beschreibung	Farbe	Bestellnr.	VPE	Potentialkenn-zeichnung	Elektrische Daten
Dreistockklemme; 2,5 mm² ❶						
	Durchgangs-/Durchgangs-/Durchgangsklemme	grau	280-549	40		500 V/6 kV/3 ❹; I_N 20 A; 300 V, 15 A ; 300 V, 20 A
		blau	280-551	40		
		grau/grau/blau	280-552	40		
	Schutzleiter-/Durchgangs-/Durchgangsklemme	grün-gelb/grau/blau	280-547	40		
		grün-gelb/ blau/grau	280-557	40		
	Schirmleiter-Durchgangs-/Durchgangsklemme	weiß/grau/blau	280-548	40		
		weiß/ blau/grau	280-558	40		
	6-Leiter-Schutzleiterklemme; intern gebrückt	grün-gelb	280-597	40		
	Abschluss- und Zwischenplatte; 2 mm dick	orange	280-304	25		
		grau	280-303	25		
Dreistockklemme; mit zusätzlicher Querbrückung; 2,5 mm² ❷						
	Durchgangs-/Durchgangs-/Durchgangsklemme; mit zusätzlicher Querbrückung im Untergeschoss	grau	280-550	40		500 V/6 kV/3 ❹; I_N 20 A; 300 V, 15 A ; 300 V, 20 A
	Abschluss- und Zwischenplatte; 2 mm dick	orange	280-306	25		
		grau	280-305	25		
Vierstock-Reihenklemme als Motoranschluss-Reihenklemme; 4 mm² ❸						
	Vierstock-Reihenklemme; Motoranschluss-Reihenklemme	grau	281-530	50	L1 - L2 - L3 - PE	400 V/6 kV/3 ❹; I_N 20 A; 600 V, 20 A ; 300 V, 25 A
		grau	281-531	50	L1 - L2	
		grau	281-532	50	L1 - L2 - L3	
	Abschluss- und Zwischenplatte; 2 mm dick	orange	281-366	25		
		grau	281-365	25		



Ergänzend zu den Motoranschluss-Reihenklemmen sind auch Sonderausführungen im Programm:

- Variante **ohne** Schutzleiterkontakt und mit nur 2 Potentialen:

Sie ist speziell für Zusatzfunktionen wie Motorbremsen oder Temperaturfühler gedacht. Durch den konturengleichen Aufbau kann dieser Klemmentyp ohne Zwischenplatten neben der zugehörigen Motoranschluss-Reihenklemme positioniert werden. Das macht die Reihenklemmenschiene übersichtlicher und erleichtert die Verdrahtung. Da keine Klemmstelle unbelegt bleibt, werden Verdrahtungsfehler vermieden.

- Variante **ohne** Schutzleiterkontakt und mit 3 Potentialen:

Übersichtliche und eindeutige Klemmstellenbelegung ist auch hier der Sinn dieser Ausführung. Zum Beispiel beim Einsatz schutzisolierter Geräte sind Irritationen durch eine offene Schutzleiter-Klemmstelle ausgeschlossen.

❶ Abmessungen (B x H x T):
4 x 39 x 85 mm / 0.157 x 1.54 x 3.35 inch;
anschließbar: 0,08 … 1,5 mm² 28 … 16 AWG;
Abisolierlänge: 8 … 9 mm / 0.31 … 0.35 inch

❷ Abmessungen (B x H x T):
5 x 58,5 x 74 mm / 0.197 x 2.3 x 2.91 inch;
anschließbar: 0,08 … 2,5 mm² 28 … 12 AWG;
Abisolierlänge: 8 … 9 mm / 0.31 … 0.35 inch

❸ Abmessungen (B x H x T):
6 x 58,5 x 83,5 mm / 0.236 x 2.3 x 3.29 inch;
anschließbar: 0,08 … 4 mm² 28 … 12 AWG;
Abisolierlänge: 9 … 10 mm / 0.35 … 0.39 inch

❹ 400/500 V = Bemessungsspannung
6 kV = Bemessungsstoßspannung
3 = Verschmutzungsgrad

Beschriftung: WMB/WMB Inline/Beschriftungsstreifen

1

WAGO Reihenklemme mit seitlicher Verdrahtung – Serie 279 / 280 / 281 / 282 / 283 / 284
1,5 / 2,5 / 4 / 6 / 10 / 16 mm²

Abbildung	Beschreibung	Farbe	Bestellnr.	VPE	Abmessungen (B x H x T)	Elektrische Daten
2-Leiter-Durchgangsklemme; 4 mm² ❶						
	2-Leiter-Durchgangsklemme	grau	279-101	100	4 x 30,5 x 42,5 mm/ 0.16 x 1.2 x 1.67 inch	800 V/8 kV/3 ❻; I_N 18 A; 600 V, 10 A; 600 V, 15 A
	2-Leiter-Durchgangsklemme	blau	279-104 ❼	100		
	Abschluss- und Zwischenplatte; 2,5 mm dick	orange	280-302	25	2,5 x 30 x 38 mm / 0.1 x 1.18 x 1.5 inch	
		grau	280-301	25		
2-Leiter-Durchgangsklemme; 5 mm² ❷						
	2-Leiter-Durchgangsklemme	grau	280-101	100	5 x 30,5 x 42,5 mm/ 0.2 x 1.2 x 1.67 inch	800 V/8 kV/3 ❻; I_N 24 A; 600 V, 20 A; 600 V, 20 A
	2-Leiter-Durchgangsklemme	blau	280-104 ❼	100		
	2-Leiter-Schutzleiterklemme	gelb-grün	280-107	100		
	Abschluss- und Zwischenplatte; 2,5 mm dick	orange	280-302	25	2,5 x 30 x 38 mm / 0.1 x 1.18 x 1.5 inch	
		grau	280-301	25		
2-Leiter-Durchgangsklemme; 6 mm² ❸						
	2-Leiter-Durchgangsklemme	grau	281-101	100	6 x 32,5 x 42,5 mm/ 0.24 x 1.28 x 1.67 inch	800 V/8 kV/3 ❻; I_N 32 A; 600 V, 20 A; 600 V, 25 A
	2-Leiter-Durchgangsklemme	blau	281-104 ❼	100		
	2-Leiter-Schutzleiterklemme	gelb-grün	281-107	100		
	Abschluss- und Zwischenplatte; 3 mm dick	orange	281-302	25	3 x 32 x 40 mm / 0.12 x 1.26 x 1.56 inch	
		grau	281-301	25		
2-Leiter-Durchgangsklemme; 8 mm² ❹						
	2-Leiter-Durchgangsklemme	grau	282-101	50	8 x 37 x 46,5 mm/ 0.32 x 1.46 x 1.83 inch	800 V/8 kV/3 ❻; I_N 41 A; 600 V, 30 A; 600 V, 10 A
	2-Leiter-Durchgangsklemme	blau	282-104 ❼	50		
	2-Leiter-Schutzleiterklemme	gelb-grün	282-107	50		
	Abschluss- und Zwischenplatte; 4 mm dick	orange	282-302	25	4 x 36,5 x 46 mm / 0.16 x 1.44 x 1.81 inch	
		grau	282-301	25		
2-Leiter-Durchgangsklemme; 10 mm² ❺						
	2-Leiter-Durchgangsklemme	grau	284-101	50	10 x 41,5 x 52 mm/ 0.4 x 1.63 x 2.05 inch	800 V/8 kV/3 ❻; I_N 57 A; 600 V, 50 A; 600 V, 65 A
	2-Leiter-Durchgangsklemme	blau	284-104 ❼	50		
	2-Leiter-Schutzleiterklemme	gelb-grün	284-107	50		
	Abschluss- und Zwischenplatte; 2,5 mm dick	orange	284-302	25	2,5 x 40 x 52 mm / 0.1 x 1.56 x 2.05 inch	
		grau	284-301	25		
2-Leiter-Durchgangsklemme; 16 mm² ❻						
	2-Leiter-Durchgangsklemme	grau	283-101	50	12 x 45,5 x 58 mm/ 0.47 x 1.79 x 2.28 inch	800 V/8 kV/3 ❻; I_N 76 A; 600 V, 65 A; 600 V, 90 A
	2-Leiter-Durchgangsklemme	blau	283-104 ❼	50		
	2-Leiter-Schutzleiterklemme	gelb-grün	283-107	50		
	Abschluss- und Zwischenplatte; 4 mm dick	orange	283-302	25	4 x 44 x 58 mm / 0.16 x 1.73 x 2.28 inch	
		grau	283-301	25		

❶ Anschließbar: 0,08 … 1,5 mm² 28 … 16 AWG; Abisolierlänge: 8 … 9 mm / 0.31 … 0.35 inch

❷ Anschließbar: 0,08 … 2,5 mm² 28 … 12 AWG; Abisolierlänge: 8 … 9 mm / 0.31 … 0.35 inch

❸ Anschließbar: 0,08 … 4 mm² 28 … 12 AWG; Abisolierlänge: 9 … 10 mm / 0.35 … 0.39 inch

❹ Anschließbar: 0,2 … 6 mm² 24 … 10 AWG; Abisolierlänge: 12 … 13 mm / 0.47 … 0.51 inch

❺ Anschließbar: 0,2 … 10 mm² 24 … 8 AWG; Abisolierlänge: 12 … 13 mm / 0.47 … 0.51 inch

❻ Anschließbar: 0,2 … 16 mm² 24 … 6 AWG; Abisolierlänge: 16 … 17 mm / 0.63 … 0.67 inch

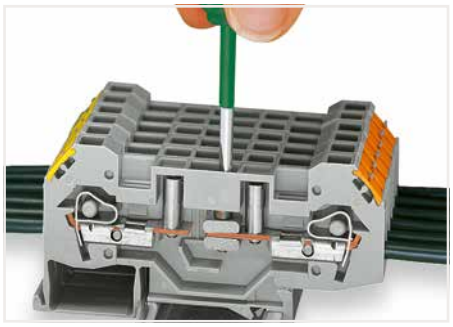
Beschriftung: WMB/WMB Inline/Beschriftungsstreifen

❻ 800 V = Bemessungsspannung
8 kV = Bemessungsstoßspannung
3 = Verschmutzungsgrad

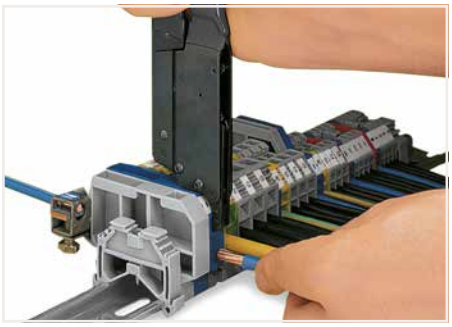
❼ geeignet für Anwendungen Ex i

WAGO Trenn-/Mess-/Sicherungsklemme mit seitlicher Verdrahtung – Serie 282
6 mm²

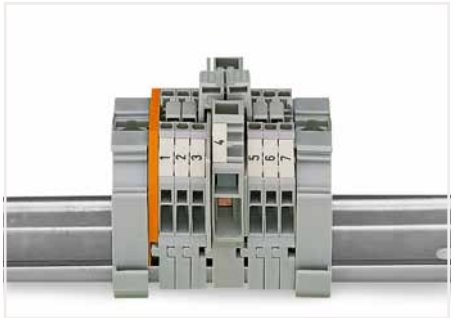
Abbildung	Beschreibung	Farbe	Bestellnr.	VPE	Abmessungen (B x H x T)	Elektrische Daten
Trenn- und Messklemme						
	Trenn- und Messklemme; mit Prüfbuchsen Ø 4 mm	grau	282-131	25	8 x 37 x 87,5 mm/ 0.32 x 1.46 x 3.44 inch	400 V/6 kV/3 ❶; I_N 41 A; 300 V, 30 A ; 300 V, 40 A
	Durchgangsklemme	grau	282-133	25		
	Trenn- und Messklemme; ohne Prüfbuchsen	grau	282-135	25		
	Erdleiter-Trennklemme ❷ (Weitere Hinweise siehe Seite 47.)					
	AC/DC 24 V	grau	282-140	12	16 x 38,5 x 87,5 mm/ 0.63 x 1.52 x 3.44 inch	
	AC/DC 48 V	grau	282-141	12		
	AC/DC 120 V	grau	282-138	12		
	AC/DC 230 V	grau	282-139	12		
	Schaltsperre; zum Sichern des Trennschlittens; einschnappbar	orange	282-137	25		
	Abschluss- und Zwischenplatte; 4 mm dick	orange	282-315	25	4 x 37 x 85 mm / 0.16 x 1.46 x 3.35 inch	
		grau	282-314	25		
Sicherungsklemme						
	2-Leiter-Sicherungsklemme; für G-Sicherungseinsätze 5 x 20 mm; ohne Kennmelder	grau	282-122	40	13 x 54,5 x 62 mm / 0.51 x 2.15 x 2.44 inch	500 V/6 kV/3 ❶; I_N 10 A; 600 V, 10 A ; 250 V, 10 A
	2-Leiter-Sicherungsklemme; für G-Sicherungseinsätze ¼" x 1"; ohne Kennmelder	grau	282-120	40	13 x 56,5 x 62 mm / 0.51 x 2.22 x 2.44 inch	
	2-Leiter-Sicherungsklemme; für G-Sicherungseinsätze ¼" x 1¼"; ohne Kennmelder	grau	282-128	40	13 x 56,5 x 62 mm / 0.51 x 2.22 x 2.44 inch	
	2-Leiter-Sicherungsklemme; für G-Sicherungseinsätze 5 x 25 mm; mit Kennmelder	grau	282-126	40	13 x 54,5 x 62 mm / 0.51 x 2.15 x 2.44 inch	
	2-Leiter-Sicherungsklemme; für G-Sicherungseinsätze ¼" x 1¼"; mit roter LED	grau	282-128/281-413	40	13 x 56,5 x 62 mm / 0.51 x 2.22 x 2.44 inch	
	2-Leiter-Sicherungsklemme; für G-Sicherungseinsätze ¼" x 1¼"; mit Glimmlampe AC 250 V / DC 220 V	grau	282-128/281-417	40	13 x 56,5 x 62 mm / 0.51 x 2.22 x 2.44 inch	
	2-Leiter-Sicherungsklemme; für G-Sicherungseinsätze 5 x 20 mm; mit Glimmlampe AC 250 V / DC 220 V	grau	282-124	40	13 x 54,5 x 62 mm / 0.51 x 2.15 x 2.44 inch	
	2-Leiter-Sicherungsklemme; für G-Sicherungseinsätze ¼" x 1¼"; mit Glimmlampe AC/DC 120 V	grau	282-128/281-418	40	13 x 56,5 x 62 mm / 0.51 x 2.22 x 2.44 inch	
	Abschluss- und Zwischenplatte; 4 mm dick	orange	282-312	25	4 x 46,4 x 62 mm / 0.16 x 1.83 x 2.44 inch	
		grau	282-311	25		



Verschieben des Trennschlittens bei Trenn- und Messklemmen



Zum Auslösen der Rastsperre die Griffe über den Rastpunkt hinweg zusammendrücken. Betätigungszange von der Klemme nehmen und auf die nächste Klemme umsetzen.



Brücken mit Reduzierbrückern von Reihenklemmen 6 mm² (Serie 282) auf Reihenklemmen 1,5 mm² (Serie 279)

Anschließbar: 0,2 … 6 mm²; 24 … 10 AWG;
Abisolierlänge: 12 … 13 mm / 0.47 … 0.51 inch

❶ 400/500 V = Bemessungsspannung
8 kV = Bemessungsstoßspannung
3 = Verschmutzungsgrad

Beschriftung: WMB/WMB Inline/Beschriftungsstreifen

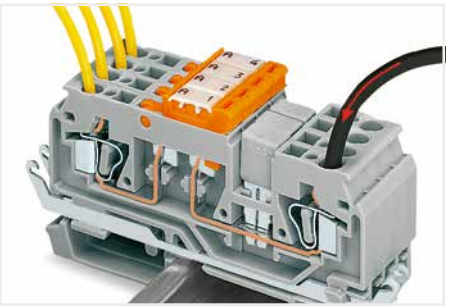
❷ Nennspannung und -strom werden durch die Defektanzeige bzw. die eingesetzte Sicherung bestimmt!

WAGO Trenn-/Messklemme; konturengleiche WAGO Durchgangsklemme; WAGO Erdleiter-Trennklemme

2,5 / 6 mm²; Serie 280 / 282

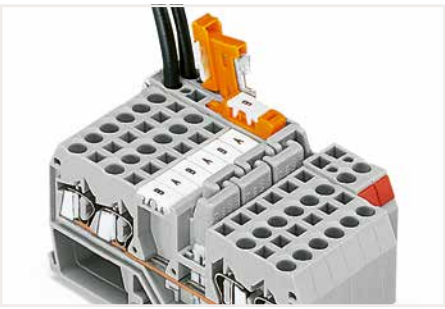
1

Abbildung	Beschreibung	Farbe	Bestellnr.	VPE	Abmessungen (B x H x T)	Elektrische Daten
2-Leiter-Trenn- und Messklemme; 2,5 mm² ❶						
	2-Leiter-Trenn-und Messklemme; mit Prüföffnung für Prüfstecker Ø 2 mm und 2,3 mm; mit schwenkbarem Trennmesser	grau	280-870	100	5 x 45,5 x 69,5 mm / 0.2 x 1.79 x 2.74 inch	400 V/6 kV/3 ❸; I_N 16 A; 600 V, 15 A; 300 V, 15 A
		grau	280-868	100		
		blau ❹	280-876	100		
		orange	280-879	100		
	2-Leiter-Trenn-und Messklemme; mit Schirmleiterschiene; mit Prüföffnung für Prüfstecker Ø 2 mm und 2,3 mm; mit schwenkbarem Trennmesser	grau	280-871	100	5 x 45,5 x 82 mm / 0.2 x 1.79 x 3.23 inch	250 V/4 kV/3 ❸; I_N 16 A; 600 V, 15 A; 300 V, 15 A
		grau	280-869	100		
		blau	280-880	100		
	Abschluss- und Zwischenplatte; 2,5 mm dick	orange	280-371	25	2,5 x 28,5 x 69,4 mm / 01 x 1.12 x 2.73 inch	
		grau	280-374	25		
4-Leiter-Trenn- und Messklemme; 2,5 mm² ❶						
	4-Leiter-Trenn-und Messklemme; mit Prüföffnung für Prüfstecker Ø 2 mm und 2,3 mm; mit schwenkbarem Trennmesser	grau	280-874	100	5 x 45,5 x 89 mm / 0.2 x 1.79 x 3.5 inch	400 V/6 kV/3 ❸; I_N 16 A; 600 V, 15 A; 300 V, 15 A
		grau	280-881	100		
		blau ❹	280-885	100		
		orange	280-883	100		
	4-Leiter-Trenn-und Messklemme; mit Schirmleiterschiene; mit Prüföffnung für Prüfstecker Ø 2 mm und 2,3 mm; mit schwenkbarem Trennmesser	grau	280-875	100	5 x 45,5 x 101 mm / 0.2 x 1.79 x 3.98 inch	250 V/4 kV/3 ❸; I_N 16 A; 600 V, 15 A; 300 V, 15 A
		grau	280-882	100		
		blau	280-884	100		
	Abschluss- und Zwischenplatte; 2,5 mm dick	orange	280-373	25	2,5 x 28,5 x 88,9mm / 01 x 1.12 x 3,5 inch	
		grau	280-376	25		
Trenn- und Erdleiter-Trennklemme; 6 mm² ❷						
	2-Leiter-Trennklemme; mit Prüfmöglichkeit	grau	282-697	25	8 x 50,5 x 85 mm / 0.32 x 1.99 x 3.35 inch	400 V/6 kV/3 ❸; I_N 30 A; 600 V, 30 A; 300 V, 35 A
		blau	282-695	25		
	3-Leiter-Durchgangsklemme; mit Prüfmöglichkeit; konturengleich zu Trennklemmen	grau	282-699	25	8 x 32,5 x 85 mm / 0.32 x 1.28 x 3.35 inch	800 V/8 kV/3 ❸; I_N 41 A; 600 V, 30 A; 300 V, 35 A
		blau	282-694	25		
	Erdleiter-Trennklemme; mit Prüfmöglichkeit ❺ (Weitere Hinweise siehe Seite 47.)					
	AC/DC 24 V	grau	282-640	12	16 x 32,5 x 85 mm / 0.32 x 1.28 x 3.35 inch	
	AC/DC 48 V	grau	282-641	12		
	AC/DC 120 V	grau	282-638	12		
	AC/DC 230 V	grau	282-639	12		
	Abschluss- und Zwischenplatte; 2 mm dick	orange	282-333	25	2 x 26,1 x 84,5 mm / 0.08 x 1.03 x 3.33 inch	
		grau	282-334	25		



Einspeisung gebrückt
Einzelnes Auftrennen der Strompfade

Einspeisung über Trenner
Allpoliges Abschalten der gebrückten Durchgangsklemmen



Schachtelbrücker sind für ausgeklügelte Schaltungsaufgaben geeignet. Brücker immer bis zum Anschlag hinunterdrücken!

❶ Anschließbar: 0,08 … 2,5 mm²; 28 … 12 AWG; Abisolierlänge: 8 … 9 mm / 0.31 … 0.35 inch

❷ Anschließbar: 0,2 … 6 mm²; 24 … 10 AWG; Abisolierlänge: 12 … 13 mm / 0.47 … 0.51 inch

❸ 400/800 V = Bemessungsspannung; 6/8 kV = Bemessungsstoßspannung; 3 = Verschmutzungsgrad

❹ geeignet für Anwendungen Ex i

Beschriftung: WMB/WMB Inline/Beschriftungsstreifen

❺ Nennspannung und -strom werden durch die Defektanzeige bzw. die eingesetzte Sicherung bestimmt!

WAGO Trenn-/Mess-/Durchgangsklemme; für Strom-/Spannungswandlerschaltungen
6 mm²; Serie 282

Abbildung	Beschreibung	Farbe	Bestellnr.	VPE	Abmessungen (B x H x T)	Elektrische Daten
2-Leiter-Trenn-/Mess- und Durchgangsklemme für Strom-/Spannungswandlerschaltungen						
	2-Leiter-Trenn- und Messklemme; quer schaltbar; mit berührungssicherer Prüfbuchse; für Prüfstecker Ø 4 mm	grau	282-811	20	8 x 37,5 x 89 mm / 0.32 x 1.48 x 3.5 inch	500 V/6 kV/3 ❶; I_N 30 A; 600 V, 30 A; 300 V, 36 A
	Brücker mit Sicherheitklappe; isoliert; I_N 30 A					
	2-fach	orange	282-432/100-000	10		
	3-fach	orange	282-433/100-000	10		
	4-fach	orange	282-434/100-000	10		
	Abschluss- und Trennplatte; 1,5 mm dick	orange	282-366	25	1,5 x 37,5 x 89 mm / 0.06 x 1.48 x 3.5 inch	
		grau	282-361	25		
	2-Leiter-Trenn- und Messklemme; längs schaltbar; mit berührungssicheren Prüfbuchsen; für Prüfstecker Ø 4 mm	grau	282-821	20	8 x 46,5 x 98 mm / 0.32 x 1.83 x 3.86 inch	500 V/6 kV/3 ❶; I_N 30 A; 600 V, 30 A; 300 V, 36 A
	2-Leiter-Durchgangsklemme; mit berührungssicheren Prüfbuchsen; für Prüfstecker Ø 4 mm	grau	282-841	20		500 V/6 kV/3 ❶; I_N 30 A
	2-Leiter-Durchgangsklemme; ohne Prüfbuchsen	grau	282-841/049-000	20		
	Abschluss- und Trennplatte; 1,5 mm dick	orange	282-365	25	1,5 x 46,5 x 98 mm / 0.06 x 1.83 x 3.86 inch	
		grau	282-360	25		
3-Leiter-Trenn-/Mess- und Durchgangsklemme für Strom-/Spannungswandlerschaltungen						
	3-Leiter-Trenn- und Messklemme; mit berührungssicheren Prüfbuchsen; für Prüfstecker Ø 4 mm; z. B. für Stromwandlerschaltungen; Trennhebel orange	grau	282-870	20	8 x 75 x 122 mm / 0.32 x 2.95 x 4.8 inch	500 V/6 kV/3 ❶; I_N 30 A; 600 V, 30 A; 300 V, 5 A
	Querbrücker; isoliert	orange	282-424	25		I_N 41 A
	3-Leiter- Trenn- und Messklemme; mit berührungssicheren Prüfbuchsen; für Prüfstecker Ø 4 mm; z. B. für Spannungswandlerschaltungen; Trennhebel lichtgrau	grau	282-860	20	8 x 75 x 122 mm / 0.32 x 2.95 x 4.8 inch	500 V/6 kV/3 ❶; I_N 30 A; 600 V, 30 A; 300 V, 5 A
	Abschluss- und Trennplatte; 1,5 mm dick; ohne Plombiermöglichkeit	orange	282-386	10	1,5 x 71,7 x 122 mm / 0.06 x 2.82 x 4.8 inch	
		grau	282-391	10		
	Abschluss- und Trennplatte; 1,5 mm dick; mit Plombiermöglichkeit	orange	282-387	10		
		grau	282-392	10		
	3-Leiter- Durchgangsklemme; mit berührungssicherer Prüfbuchse; für Prüfstecker Ø 4 mm; z. B. für Stromwandlerschaltungen	grau	282-865	20	8 x 74 x 122 mm / 0.32 x 2.91 x 4.8 inch	500 V/6 kV/3 ❶; I_N 30 A; 600 V, 30 A; 300 V, 5 A
	3-Leiter- Durchgangsklemme; mit berührungssicherer Prüfbuchse; für Prüfstecker Ø 4 mm; z. B. für Spannungswandlerschaltungen	grau	282-866	20		
	3-Leiter-Durchgangsklemme; mit berührungssicherer Prüfbuchse; für Prüfstecker Ø 4 mm; z. B. für Spannungswandlerschaltungen	grün-gelb	282-868	20		
	Abschluss- und Zwischenplatte; 1,5 mm dick	orange	282-385	10	1,5 x 65,6 x 122 mm / 0.06 x 2.58 x 4.8 inch	
		grau	282-390	10		

Anschließbar: 0,2 … 6 mm²; 24 … 10 AWG;
Abisolierlänge: 12 … 13 mm / 0.47 … 0.51 inch

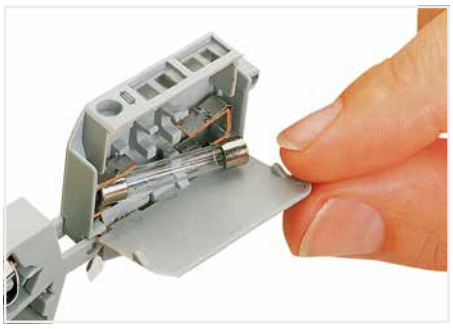
❶ 500 V = Bemessungsspannung
6 kV = Bemessungsstoßspannung
3 = Verschmutzungsgrad

Beschriftung: WMB/WMB Inline/Beschriftungsstreifen

WAGO Sicherungsklemmen mit schwenkbarem Sicherungshalter; WAGO Sicherungsklemmen für Kfz-Flachsicherungen; Sicherungsklemmen für Rundsicherungen; Serie 282 / 811

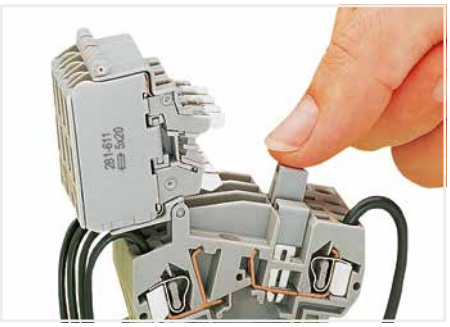
Systembeschreibung und Handhabung

Sicherungsdefektanzeige durch LED bzw. Glimmlampe

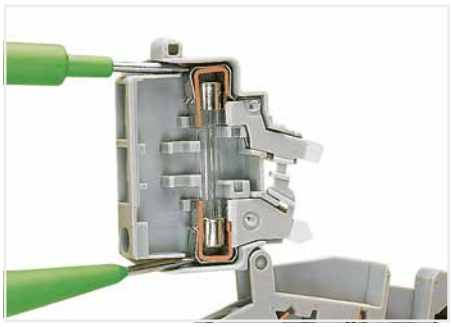


Sicherungswechsel
Die Sicherung wird beim Ausklappen des Verschlussdeckels automatisch aus dem Sicherungshalter herausgehebelt.

Bevorratung einer Ersatzsicherung bei Sicherungshaltern ohne Defektanzeige

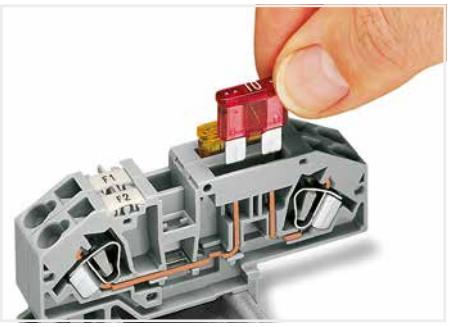


Brücken
Aufteilen eines Strompfades auf mehrere, einzeln abgesicherte Verbraucher mit berührungsgeschützten Steckbrückern



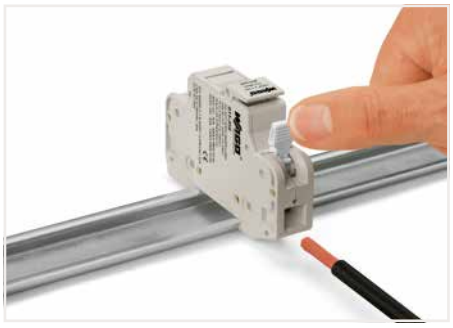
Durchgangsprüfung bei ausgeschwenktem Sicherungshalter (spannungslos)

Strommessung zwischen Brückerschlitz und separater Prüföffnung



Einsetzen einer Sicherung

Defektanzeige mit LED



CAGE CLAMP®-Anschluss
Leiter anschließen.
Klemmstelle mittels Hebel öffnen.

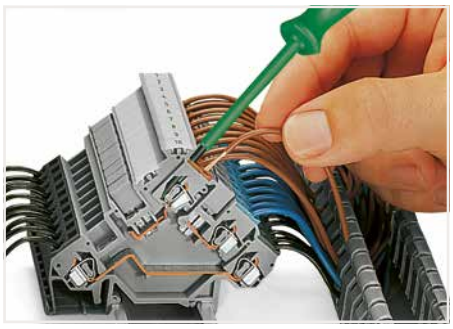
WMB-Beschriftungsaufnahme für komfortable Kennzeichnung

Einsetzen einer Sicherung

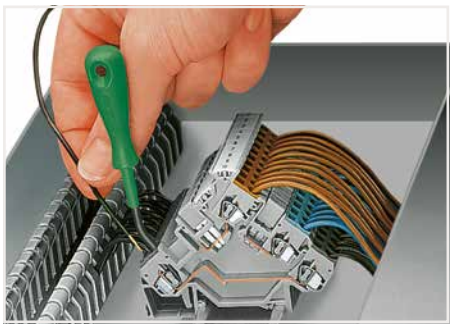
Kopplungsset zur Realisierung einer 2- oder 3-poligen Sicherungsklemme

WAGO Initiatorenklemmen und Aktorenklemmen Serie 280

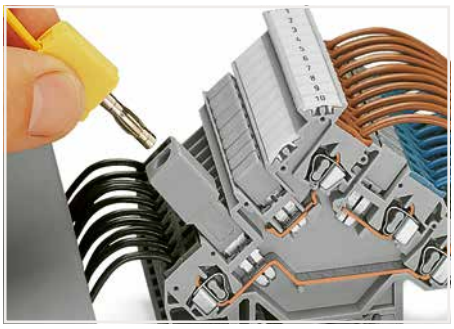
Systembeschreibung und Handhabung



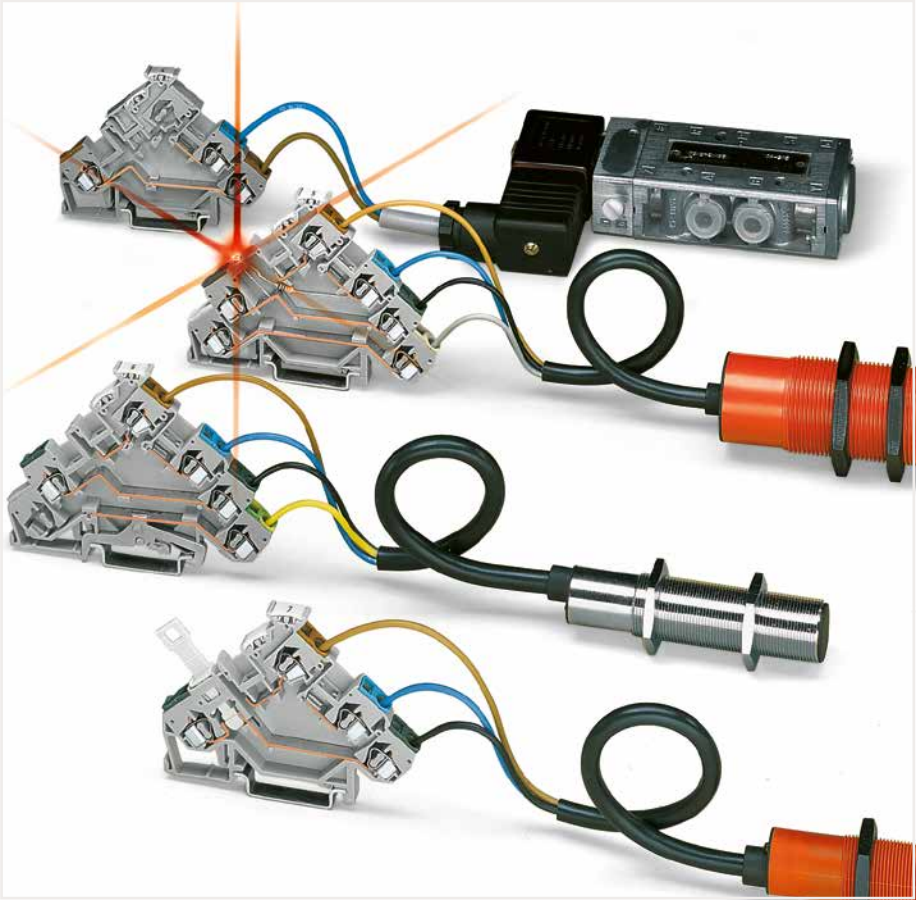
CAGE CLAMP®-Anschluss
Leiter mit geradem Betätigungswerkzeug (210-720) anschließen.

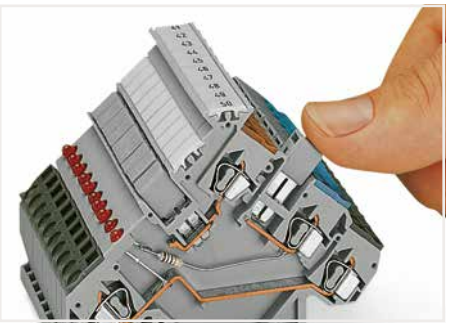


CAGE CLAMP®-Anschluss
Leiter mit abgewinkeltem Betätigungswerkzeug (210-658) anschließen.

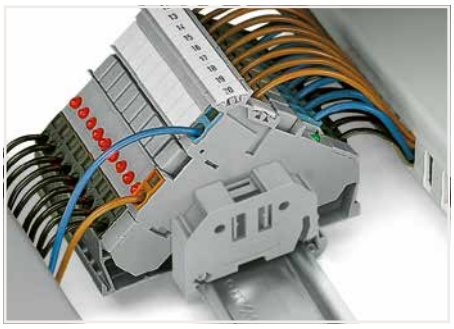


Prüfen mit Bananenstecker über Prüfadapter (209-170)

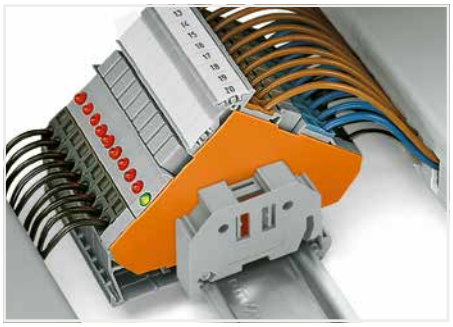




Brücken mit Querbrückern (280-402)
Querbrücker bis zum Anschlag hinunterdrücken.



Initiatorenklemmen
Einspeisung auf der Steuerschrankseite



Initiatorenklemmen
Einspeisung auf der Initiatorenseite

Prüfen mit Spannungsprüfer direkt an der Stromschiene

Aktorenklemmen mit Sicherungssteckern (281-511)
Zusätzlich Zwischenplatten erforderlich!

1

WAGO Sicherungsklemme
4 / 6 mm²; Serie 281 / 282

Abbildung	Beschreibung	Farbe	Bestellnr.	VPE	Abmessungen (B x H x T)	Elektrische Daten
Sicherungsklemme mit schwenkbarem Sicherungshalter ❶						
	Sicherungsklemme mit schwenkbarem Sicherungshalter; ohne Defektanzeige					
	für G-Sicherungseinsatz 5 x 20 mm	grau	281-611	50	8 x 60 x 60 mm / 0.32 x 2.36 x 2.36 inch	800 V/8 kV/3 ❹; I_N 10 A; 600 V, 10 A UL; 600 V, 10 A CSA
	für G-Sicherungseinsatz 5 x 20 mm	orange	281-616	50		
	für G-Sicherungseinsatz 5 x 25 mm	grau	281-612	50		
	für G-Sicherungseinsatz 5 x 30 mm	grau	281-622	50		
	für G-Sicherungseinsatz ¼" x 1"	grau	281-613	50	10 x 60 x 60 mm / 0.39 x 2.36 x 2.36 inch	
	für G-Sicherungseinsatz ¼" x 1¼";	grau	281-623	50		
	Sicherungsklemme mit schwenkbarem Sicherungshalter; mit Defektanzeige durch LED					
	für G-Sicherungseinsatz 5 x 20 mm; 15 … 30 V	grau	281-611/281-541	50	8 x 60 x 60 mm / 0.32 x 2.36 x 2.36 inch	800 V/8 kV/3 ❹; I_N 10 A; 30 V, 10 A UL; 230 V, 10 A CSA
	für G-Sicherungseinsatz 5 x 20 mm; 30 … 65 V	grau	281-611/281-542	50		
	für G-Sicherungseinsatz 5 x 25 mm; 15 … 30 V	grau	281-612/281-541	50		
	für G-Sicherungseinsatz 5 x 25 mm; 30 … 65 V	grau	281-612/281-542	50		
	für G-Sicherungseinsatz 5 x 30 mm; 15 … 30 V	grau	281-622/281-541	50		
	für G-Sicherungseinsatz 5 x 30 mm; 30 … 65 V	grau	281-622/281-542	50		
	für G-Sicherungseinsatz ¼" x 1"; 15 … 30 V	grau	281-613/281-541	50	10 x 60 x 60 mm / 0.39 x 2.36 x 2.36 inch	800 V/8 kV/3 ❹; I_N 10 A; 30 V, 10 A UL; 30 V, 10 A CSA
	für G-Sicherungseinsatz ¼" x 1"; 30 … 65 V	grau	281-613/281-542	50		
	für G-Sicherungseinsatz ¼" x 1¼";; 15 … 30 V	grau	281-623/281-541	50		
	für G-Sicherungseinsatz ¼" x 1¼";; 30 … 65 V	grau	281-623/281-541	50		
	Sicherungsklemme mit schwenkbarem Sicherungshalter; mit Defektanzeige durch Glimmlampe					
	für G-Sicherungseinsatz 5 x 20 mm; 230 V	grau	281-611/281-417	50	8 x 60 x 60 mm / 0.32 x 2.36 x 2.36 inch	800 V/8 kV/3 ❹; I_N 10 A; 220 V, 10 A UL; 230 V, 10 A CSA
	für G-Sicherungseinsatz 5 x 20 mm; 120 V	grau	281-611/281-418	50		
	für G-Sicherungseinsatz 5 x 25 mm; 230 V	grau	281-612/281-417	50		
	für G-Sicherungseinsatz 5 x 25 mm; 120 V	grau	281-612/281-418	50		
	für G-Sicherungseinsatz 5 x 30 mm; 230 V	grau	281-622/281-417	50		
	für G-Sicherungseinsatz 5 x 30 mm; 120 V	grau	281-622/281-418	50		
	für G-Sicherungseinsatz ¼" x 1"; 230 V	grau	281-613/281-417	50	10 x 60 x 60 mm / 0.39 x 2.36 x 2.36 inch	800 V/8 kV/3 ❹; I_N 10 A; 220 V, 10 A UL; 100 V, 10 A CSA
	für G-Sicherungseinsatz ¼" x 1"; 120 V	grau	281-613/281-418	50		
	für G-Sicherungseinsatz ¼" x 1¼"; 230 V	grau	281-623/281-417	50		
	für G-Sicherungseinsatz ¼" x 1¼"; 120 V	grau	281-623/281-418	50		
	2-Leiter-Trennklemme	grau	281-624	100	8 x 60 x 60 mm / 0.32 x 2.36 x 2.36 inch	800 V/8 kV/3 ❹; I_N 16 A; 600 V, 16 A UL
		orange	281-672	100		
	Abschluss- und Zwischenplatte	orange	281-309	25	2,5 x 55,3 x 60 mm / 0.1 x 2.18 x 2.36 inch	
		grau	281-311	25		
Sicherungsklemme für Kfz-Flachsicherungen ❷						
	2-Leiter-Sicherungsklemme für Kfz-Flachsicherungen; 12 V; mit Prüfmöglichkeit; mit Defektanzeige durch LED; Stromaufnahme LED: 4,8 mA					
	12 V; Schaltung 1 ①	grau	282-698/281-429	25	8 x 33,5 x 85 mm / 0.32 x 1.32 x 3.35 inch	400 V/6 kV/3 ❹; I_N 25 A; 30 A UL; 30 A CSA
	12 V; Schaltung 2 ②	grau	282-698/281-449	25		
	24 V; Schaltung 1 ①	grau	282-698/281-413	25		
	24 V; Schaltung 2 ②	grau	282-698/281-434	25		
	2-Leiter-Sicherungsklemme für Kfz-Flachsicherungen; mit Prüfmöglichkeit; ohne Defektanzeige	grau	282-696	25		400 V/6 kV/3 ❹; I_N 25 A; 600 V, 30 A UL; 24 V, 30 A CSA
	Abschluss- und Zwischenplatte	orange	282-334	25	2 x 26,1 x 80,5 mm / 0.08 x 1.03 x 3.33 inch	
		grau	282-333	25		

❶ Anschließbar: 0,08 … 4 mm²; 28 … 12 AWG; Abisolierlänge: 9 … 10 mm / 0.35 … 0.39 inch

❷ Anschließbar: 0,2 … 6 mm²; 24 … 10 AWG; Abisolierlänge: 12 … 13 mm / 0.47 … 0.51 inch

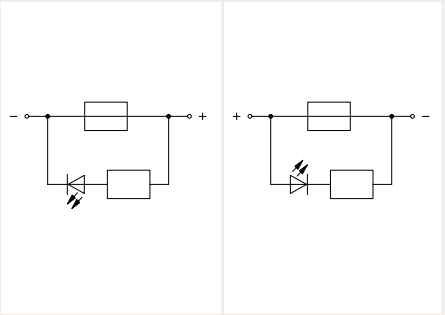
❸ Anschließbar: 2,5 … 16 mm²; 14 … 6 AWG; Abisolierlänge: 12 … 13 mm / 0.47 … 0.51 inch

Beschriftung: WMB/WMB Inline/Beschriftungsstreifen

❹ 400/800 V = Bemessungsspannung
6/8 kV = Bemessungsstoßspannung
3 = Verschmutzungsgrad

WAGO Sicherungsklemme; WAGO Sicherungsstecker
4 / 16 mm²; Serie 281 / 811

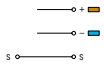
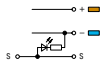
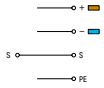
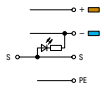
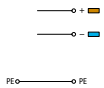
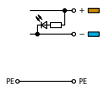
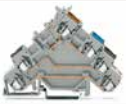
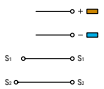
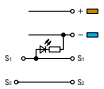
Abbildung	Beschreibung	Farbe	Bestellnr.	VPE	Abmessungen (B x H x T)	Elektrische Daten
Sicherungsstecker auf Basisklemme						
	Sicherungsstecker mit Lasche	grau				
	für G-Sicherungseinsätze 5 x 20 mm und 5 x 25 mm	grau	281-511	50	Breite 6 mm / 0.24 inch	250 V; 6,3 A
	für G-Sicherungseinsätze 5 x 20 mm und 5 x 25 mm; mit Öffnung für eine LED (für Selbsteinbau)	grau	281-512	50		
	für G-Sicherungseinsätze 5 x 20 mm und 5 x 25 mm; mit LED-Leuchtanzeige; AC/DC 24 V	grau	281-512/281-501	50		
	für G-Sicherungseinsätze 5 x 20 mm und 5 x 25 mm; mit Glimmlampe; AC/DC 120 V	grau	281-512/281-418	50		
	für G-Sicherungseinsätze 5 x 20 mm und 5 x 25 mm; mit Glimmlampe; AC/DC 230 V	grau	281-512/281-417	50		
	2-Leiter-Basisklemme; 0,08 ... 4 mm² / 28 ... 12 inch	grau	281-916	50	6 x 29 x 59 mm / 0.24 x 1.14 x 2.32 inch	400 V/6 kV/3 ❹; I_N 10 A
	Abschluss- und Zwischenplatte; 2,5 mm dick	orange	281-329	25	2,5 x 29 x 58,6 mm / 0.1 x 1.14 x 2.31 inch	
		grau	281-328	25		
	4-Leiter-Basisklemme; 0,08 ... 4 mm² / 28 ... 12 inch	grau	281-656	50	6 x 29 x 86 mm / 0.24 x 1.14 x 3.39 inch	400 V/6 kV/3 ❹; I_N 10 A
	Abschluss- und Zwischenplatte; 2,5 mm dick	orange	281-335	25	2,5 x 29 x 86,2 mm / 0.1 x 1.14 x 3.4 inch	
		grau	281-334	25		
Sicherungsklemme für Rundsicherungen 10 x 38 mm / 13⁄32" x 1½" ❸						
	für Photovoltaikanwendungen; ohne Defektanzeige; 1-polig	grau	811-316	12	17,5 x 55 x 105 mm / 0.69 x 2.16 x 4.13 inch	DC 1000 V; 32 A
	für Photovoltaikanwendungen; mit Defektanzeige; DC 230 ... 1000 V; 1-polig	grau	811-317	12		
	ohne Defektanzeige; 1-polig	grau	811-310	12		AC 690 V / DC 1000 V; 32 A; AC 600 V, 30 A Ⓒ; AC 750 V, 30 A Ⓤ; DC 1000 V, 30 A Ⓤ Ⓒ
	ohne Defektanzeige; 2-polig	grau	811-320	6		
	ohne Defektanzeige; 3-polig	grau	811-330	4		
	mit Defektanzeige; AC 90 ...600 V; DC 115 ... 600 V; 1-polig	grau	811-311	12		
	mit Defektanzeige; AC 90 ...600 V; DC 115 ... 600 V; 2-polig	grau	811-321	6		
	mit Defektanzeige; AC 90 ...600 V; DC 115 ... 600 V; 3-polig	grau	811-331	4		
	mit Defektanzeige; DC 24 V; 1-polig	grau	811-314	12		
Sicherungsklemme für Sicherungen Class CC ❸						
	ohne Defektanzeige; 1-polig	grau	811-410	12	17,5 x 55 x 105 mm / 0.69 x 2.16 x 4.13 inch	I_N 32 A; 600 V, 30 A Ⓤ; 600 V, 30 A Ⓒ
	ohne Defektanzeige; 2-polig	grau	811-420	6		
	ohne Defektanzeige; 3-polig	grau	811-430	4		
	mit Defektanzeige; AC 90 ...600 V; DC 115 ... 600 V; 1-polig	grau	811-411	12		
	mit Defektanzeige; AC 90 ...600 V; DC 115 ... 600 V; 2-polig	grau	811-421	6		
	mit Defektanzeige; AC 90 ...600 V; DC 115 ... 600 V; 3-polig	grau	811-431	4		
	mit Defektanzeige; DC 24 V; 1-polig	grau	811-414	12		
Zubehör Serie 811						
	Kammbrücker; isoliert; I_N 63 A					
	2-fach	grau	811-472	10		
	⋮		⋮			
	12-fach	grau	811-482	10		



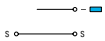
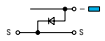
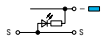
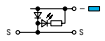
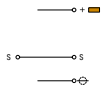
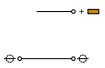
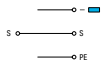
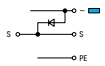
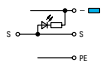
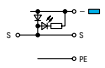
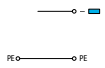
① Schaltung 1 ② Schaltung 2

1

WAGO Initiatorenklemme
2,5 mm²; Serie 280

Abbildung	Schaltzeichnung	Beschreibung	Farbe	Bestellnr.	VPE	Abmessungen (B x H x T)	Elektrische Daten
		Initiatorenklemme	grau	280-560	50	5 x 55,5 x 80 mm / 0.2 x 2.19 x 3.15 inch	400 V/6 kV/3 ❶; I_N 20 A; 300 V, 15 A ℔; 300 V, 15 A ⓒ
		Initiatoren-LED-Klemme; für PNP-(plus-) schaltende Initiatoren; LED rot; Stromaufnahme LED: 4,8 mA	grau	280-560/281-434	50		DC 24 V; I_N 20 A; 24 V, 15 A ℔; 300 V, 15 A ⓒ
		Initiatoreneinspeiseklemme; Einspeisung auf der Initiatorenseite	grau	280-564	10		400 V/6 kV/3 ❶; I_N 20 A; 300 V, 15 A ℔; 300 V, 15 A ⓒ
		Initiatoren-LED-Einspeiseklemme; Einspeisung auf der Initiatorenseite; für PNP-(plus-)schaltende Initiatoren; LED grün; Stromaufnahme LED: 4,8 mA	grau	280-564/281-483	10		DC 24 V; I_N 20 A; 24 V, 15 A ℔; 300 V, 15 A ⓒ
		Abschluss- und Zwischenplatte; 1 mm dick	orange grau	280-321 280-319	25 25	1 x 55,5 x 80 mm / 0.04 x 2.19 x 3.15 inch	
		Initiatorenklemme; mit PE-Anschluss	grau	280-570	50	5 x 63,5 x 90,5 mm / 0.2 x 2.5 x 3.56 inch	400 V/6 kV/3 ❶; I_N 20 A; 300 V, 15 A ℔; 300 V, 15 A ⓒ
		Initiatoren-LED-Klemme; für PNP-(plus-)schaltende Initiatoren; LED rot; Stromaufnahme LED: 4,8 mA	grau	280-570/281-434	50		DC 24 V; I_N 20 A; 24 V, 15 A ℔; 300 V, 15 A ⓒ
		Initiatoreneinspeiseklemme; mit PE-Anschluss; Einspeisung auf der Initiatorenseite	grau	280-574	10		400 V/6 kV/3 ❶; I_N 20 A; 300 V, 15 A ℔; 300 V, 15 A ⓒ
		Initiatoren-LED-Einspeiseklemme; Einspeisung auf der Initiatorenseite; für PNP-(plus-)schaltende Initiatoren; LED grün; Stromaufnahme LED: 4,8 mA	grau	280-574/281-483	10		DC 24 V; I_N 20 A; 24 V, 15 A ℔; 300 V, 15 A ⓒ
		Initiatorenklemme	grau	280-580	50	5 x 63,5 x 90,5 mm / 0.2 x 2.5 x 3.56 inch	400 V/6 kV/3 ❶; I_N 20 A; 300 V, 15 A ℔; 300 V, 15 A ⓒ
		Initiatoren-LED-Klemme; für PNP-(plus-)schaltende Initiatoren; LED rot; Stromaufnahme LED: 4,8 mA	grau	280-580/281-434	50		DC 24 V; I_N 20 A; 24 V, 15 A ℔;
		Initiatoreneinspeiseklemme; Einspeisung auf der Initiatorenseite	grau	280-584	10		400 V/6 kV/3 ❶; I_N 20 A; 300 V, 15 A ℔; 300 V, 15 A ⓒ
		Initiatoren-LED-Einspeiseklemme; Einspeisung auf der Initiatorenseite; für PNP-(plus-)schaltende Initiatoren; LED grün; Stromaufnahme LED: 4,8 mA	grau	280-584/281-483	10		DC 24 V; I_N 20 A; 24 V, 15 A ℔; 300 V, 15 A ⓒ
		Abschluss- und Zwischenplatte; 1 mm dick	orange grau	280-323 280-320	25 25	1 x 63,5 x 90 mm / 0.04 x 2.5 x 3.54 inch	
Zubehör für Initiatoren-/Aktorenklemmen							
		Querbrücker; isoliert; I_N = I_N Klemme	grau	280-402	25		
		Isolierungsstopp; 5 Stück/Strang					
		0,08 … 0,2 mm² „e“ (0,14 mm² „f“)	weiß	280-470	25		
		0,25 … 0,5 mm²	lichtgrau	280-471	25		
		0,75 … 1 mm²	dunkelgrau	280-472	25		

WAGO Aktorenklemme
2,5 mm²; Serie 280

Abbildung	Schaltzeichnung	Beschreibung	Farbe	Bestellnr.	VPE	Abmessungen (B x H x T)	Elektrische Daten
		Aktorenklemme	grau	280-562	50	5 x 55,5 x 80 mm / 0.2 x 2.19 x 3.15 inch	400 V/6 kV/3 ❶; I_N 20 A; 300 V, 15 A ; 300 V, 15 A
		Aktorenklemme; mit Freilaufdiode 1N4007	grau	280-562/281-411	50		400 V/6 kV/3 ❶; I_N 20 A; 300 V, 15 A ; 300 V, 15 A
		Aktoren-LED-Klemme; LED rot; Stromaufnahme LED: 4,8 mA	grau	280-562/281-434	50		DC 24 V; I_N 20 A; 24 V, 15 A ; 300 V, 15 A
		Aktoren-LED-Klemme; mit Freilaufdiode 1N4007; LED rot; Stromaufnahme LED: 4,8 mA	grau	280-562/281-420	50		DC 24 V; I_N 20 A; 24 V, 15 A ; 300 V, 15 A
		Aktoreneinspeiseklemme; Einspeisung auf der Aktorenseite	grau	280-592	10		400 V/6 kV/3 ❶; I_N 20 A; 300 V, 15 A ; 300 V, 15 A
		Aktorenklemme	grau	280-555	50		400 V/6 kV/3 ❶; I_N 20 A; 300 V, 15 A ; 300 V, 15 A
		Aktoreneinspeiseklemme; mit 280-555: Einspeisung auf der Steuerseite; mit 280-554: Einspeisung auf der Aktorenseite	grau	280-556	20		400 V/6 kV/3 ❶; I_N 20 A; 300 V, 15 A ; 300 V, 15 A
		Aktorenklemme; mit Schirmanschluss	grau	280-585	50	5 x 63,5 x 90,5 mm / 0.2 x 2.5 x 3.56 inch	400 V/6 kV/3 ❶; I_N 20 A; 300 V, 15 A ; 300 V, 15 A
		Aktoreneinspeiseklemme; mit Schirmleiteranschluss; Einspeisung auf der Steuerschrankseite;	grau	280-586	50		400 V/6 kV/3 ❶; I_N 20 A; 300 V, 15 A ; 300 V, 15 A
		Abschluss- und Zwischenplatte; 1 mm dick	orange grau	280-321 280-319	25 25	1 x 55,5 x 80 mm / 0.04 x 2.19 x 3.15 inch	
		Aktorenklemme; mit PE-Anschluss	grau	280-572	50	5 x 63,5 x 90,5 mm / 0.2 x 2.5 x 3.56 inch	400 V/6 kV/3 ❶; I_N 20 A; 300 V, 15 A ; 300 V, 15 A
		Aktorenklemme; mit PE-Anschluss; mit Freilaufdiode 1N4007	grau	280-572/281-411	50		400 V/6 kV/3 ❶; I_N 20 A; 300 V, 15 A ; 300 V, 15 A
		Aktoren-LED-Klemme; mit PE-Anschluss; LED rot; Stromaufnahme LED: 4,8 mA	grau	280-572/281-434	50		DC 24 V; I_N 20 A; 24 V, 15 A ; 300 V, 15 A
		Aktoren-LED-Klemme; mit PE-Anschluss; mit Freilaufdiode 1N4007; LED rot; Stromaufnahme LED: 4,8 mA	grau	280-572/281-420	50		DC 24 V; I_N 20 A; 24 V, 15 A ; 300 V, 15 A
		Aktoreneinspeiseklemme; mit PE-Anschluss; Einspeisung auf der Aktorenseite	grau	280-593	10		400 V/6 kV/3 ❶; I_N 20 A; 300 V, 15 A ; 300 V, 15 A
		Abschluss- und Zwischenplatte; 1 mm dick	orange grau	280-323 280-320	25 25	1 x 63,5 x 90 mm / 0.04 x 2.5 x 3.54 inch	

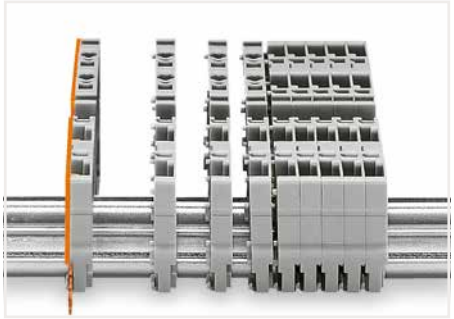
Anschließbar: 0,08 … 2,5 mm²; 28 … 12 AWG;
Abisolierlänge: 8 … 9 mm / 0.31 … 0.35 inch

❶ 400 V = Bemessungsspannung
6 kV = Bemessungsstoßspannung
3 = Verschmutzungsgrad

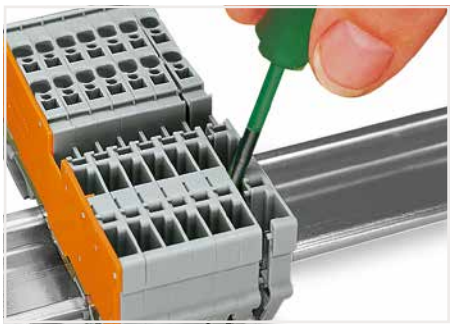
Beschriftung: WMB/WMB Inline/Beschriftungsstreifen

2

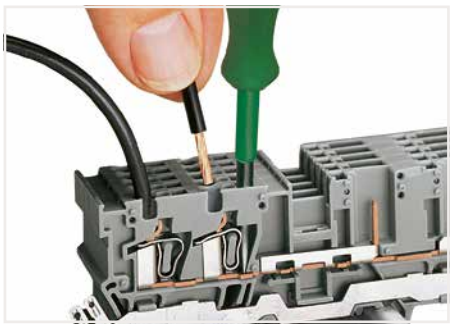
WAGO X-COM®-SYSTEM
Handhabung



Einzelne Basisklemmen auf die Tragschiene aufschnappen und anschließend zusammenrasten.

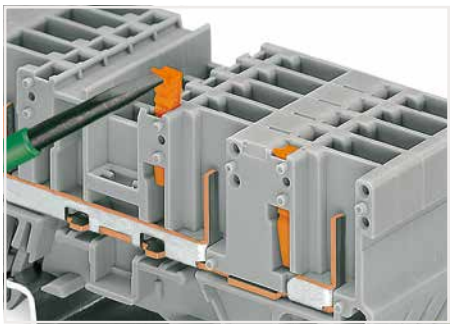


Verband mit Betätigungswerkzeug öffnen, Klemme seitlich verschieben und über Demontageschlitz lösen.

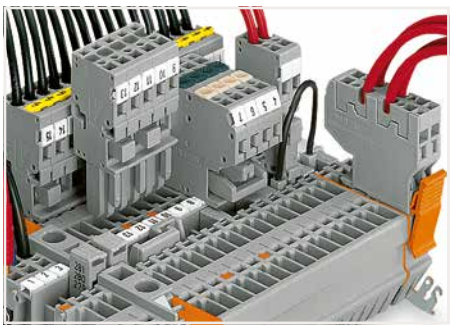


Basisklemme: Leiter anschließen/lösen mit Betätigungswerkzeug, Klinge (3,5 x 0,5) mm.

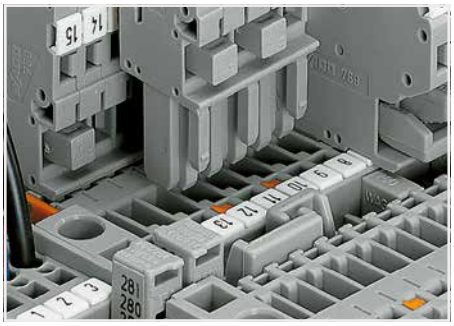
Kodierung einer Federleiste – Kodiernase(n) mittels Schneidwerkzeug entfernen. Die 1. und letzte Rastkodiernase nicht entfernen oder zusätzlich Verriegelungsklinke verwenden.



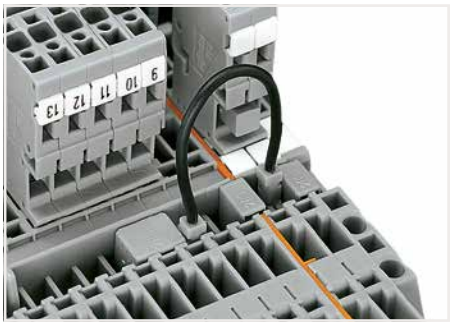
Kodierstift orientiert in die Basisklemmen einrasten. Kodierstift aus der Basisklemme lösen.



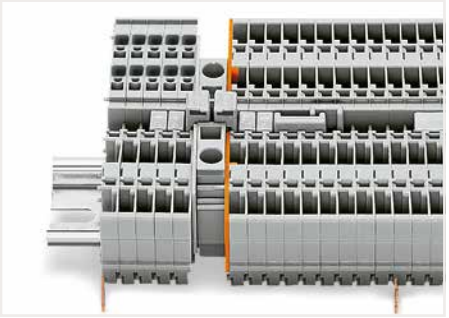
Brücken mit Quer- bzw. Schachtelbrückern
Brücker immer bis zum Anschlag hinunterdrücken.



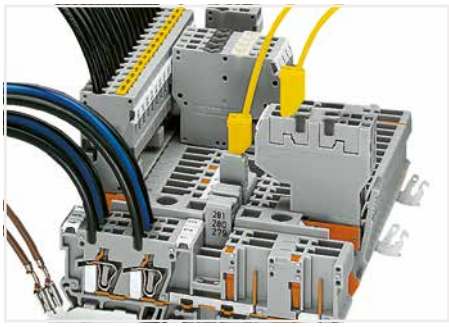
Schachtelbrücker in den Basisklemmen



Brücken von Basisklemmen mit steckbaren Leitungsbrückern oder Querbrückern, auch über die Zwischenplatte hinweg



Brücken mit Reduzierbrückern von querschnittsgroßen (max. 10 mm²) „Einspeiseklemmen" auf Basisklemmen



Prüfen mit einem Prüfstecker (Ø 2,3 mm), max. 42 V

Herausziehen einer Federleiste am zugentlasteten Leiterbündel

Brücken von 1-Leiter-Federleiste mit Mini-Querbrückern

WAGO Basisklemme; X-COM®-SYSTEM – Serie 769
4 mm²

Abbildung	Beschreibung	Farbe	Bestellnr.	VPE	Abmessungen (B x H x T)	Elektrische Daten
1-Leiter/1-Pin-Basisklemme						
	1-Leiter/1-Pin-Basisklemme	grau	769-176	100	5 x 28,5 x 52,5 mm / 0.2 x 1.12 x 2.07 inch	500 V/6 kV/3 ❶; I_N 32 A; 300 V, 20 A; 300 V, 20 A
	1-Leiter/1-Pin-Basisklemme	blau	769-176/000-006	100		
	1-Leiter/1-Pin-Basisklemme	orange	769-176/000-012	100		
	1-Leiter/1-Pin-PE-Basisklemme	grün-gelb	769-237	100		
	1-Leiter/1-Pin-Basisklemme; mit Schirmleiterschiene	grau	769-231	50		
	Abschluss- und Zwischenplatte; 1,1 mm dick	orange	769-308	25	1,1 x 24,1 x 52,5 mm / 0.04 x 0.95 x 2.07 inch	
		grau	769-307	25		
2-Pin-Basisklemme						
	2-Pin-Basisklemme	grau	769-156	100	5 x 28,5 x 52,5 mm / 0.2 x 1.12 x 2.07 inch	500 V/6 kV/3 ❶; I_N 32 A; 300 V, 20 A; 300 V, 20 A
	2-Pin-PE-Basisklemme	grün-gelb	769-227	100		
	2-Pin-Basisklemme; mit Schirmleiterschiene	grau	769-221	50		
	Abschluss- und Zwischenplatte; 1,1 mm dick	orange	769-306	25	1,1 x 24,1 x 52,5 mm / 0.04 x 0.95 x 2.07 inch	
		grau	769-305	25		
2-Leiter/2-Pin-Basisklemme						
	2-Leiter/2-Pin-Basisklemme	grau	769-171	50	5 x 28,5 x 87,5 mm / 0.2 x 1.12 x 3.44 inch	500 V/6 kV/3 ❶; I_N 32 A; 300 V, 20 A; 300 V, 20 A
	2-Leiter/2-Pin-Basisklemme	blau	769-171/000-006	50		
	2-Leiter/2-Pin-PE-Basisklemme	grün-gelb	769-217	50		
	2-Leiter/2-Pin-Basisklemme; mit Schirmleiterschiene	grau	769-211	50		
	Abschluss- und Zwischenplatte; 1,1 mm dick	orange	769-304	25	1,1 x 24,1 x 87,2 mm / 0.04 x 0.95 x 3.43 inch	
		grau	769-303	25		
4-Pin-Basisklemme						
	4-Pin-Basisklemme	grau	769-151	50	5 x 28,5 x 87,5 mm / 0.2 x 1.12 x 3.44 inch	500 V/6 kV/3 ❶; I_N 32 A; 300 V, 20 A; 300 V, 20 A
	4-Pin-PE-Basisklemme	grün-gelb	769-207	50		
	4-Pin-Basisklemme; mit Schirmleiterschiene	grau	769-201	50		
	Abschluss- und Zwischenplatte; 1,1 mm dick	orange	769-302	25	1,1 x 24,1 x 87,2 mm / 0.04 x 0.95 x 3.43 inch	
		grau	769-301	25		
2-Leiter/1-Pin-Basisklemme						
	2-Leiter/1-Pin-Basisklemme	grau	769-251	50	5 x 28,5 x 69 mm / 0.2 x 1.12 x 2.72 inch	500 V/6 kV/3 ❶; I_N 32 A; 300 V, 20 A; 300 V, 20 A
	2-Leiter/1-Pin-Basisklemme	blau	769-251/000-006	50		
	2-Leiter/1-Pin-PE-Basisklemme	grün-gelb	769-257	50		
	Abschluss- und Zwischenplatte; 1,1 mm dick	orange	769-321	25	1,1 x 24,1 x 69 mm / 0.04 x 0.95 x 2.72 inch	
		grau	769-320	25		
1-Leiter/1-Pin-Basisklemme; mit 3-fach-Querbrückung						
	1-Leiter/1-Pin-Basisklemme; mit 3-fach-Querbrückung	grau	769-214	50	5 x 28,5 x 87,5 mm / 0.2 x 1.12 x 3.44 inch	500 V/6 kV/3 ❶; I_N 32 A; 300 V, 20 A; 300 V, 20 A
	Abschluss- und Zwischenplatte; 1,1 mm dick	orange	769-316	25	1,1 x 24,1 x 87,2 mm / 0.04 x 0.95 x 3.43 inch	
		grau	769-315	25		

Anschließbar: 0,08 … 4 mm²; 28 … 12 AWG;
Abisolierlänge: 8 … 9 mm / 0.31 … 0.35 inch

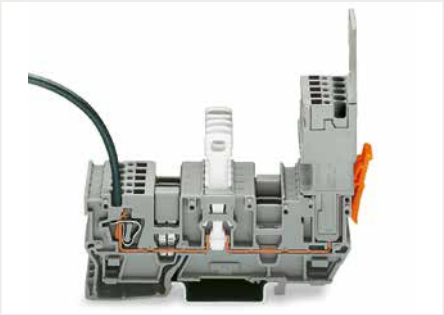
❶ 500 V = Bemessungsspannung
6 kV = Bemessungsstoßspannung
3 = Verschmutzungsgrad

Beschriftung: WMB/WMB Inline/Beschriftungsstreifen

2

WAGO Trennbasisklemme; X-COM®-SYSTEM – Serie 769
4 mm²

Abbildung	Beschreibung	Farbe	Bestellnr.	VPE	Abmessungen (B x H x T)	Elektrische Daten
1-Leiter/1-Pin-Trennbasisklemme						
	1-Leiter/1-Pin-Trennbasisklemme	grau	769-232	50	5 x 28,5 x 52,5 mm / 0.2 x 1.12 x 2.07 inch	400 V/6 kV/3 ❶; I_N 16 A; 300 V, 20 A; 300 V, 20 A
	1-Leiter/1-Pin-Trennbasisklemme; mit Schirmleiterschiene	grau	769-233	50		
	Abschluss- und Zwischenplatte; 1,1 mm dick	orange	769-308	25	1,1 x 24,1 x 52,5 mm / 0.04 x 0.95 x 2.07 inch	
		grau	769-307	25		
2-Pin-Trennbasisklemme						
	2-Pin-Trennbasisklemme	grau	769-222	50	5 x 28,5 x 52,5 mm / 0.2 x 1.12 x 2.07 inch	400 V/6 kV/3 ❶; I_N 16 A; 300 V, 20 A; 300 V, 20 A
	2-Pin-Trennbasisklemme; mit Schirmleiterschiene	grau	769-223	50		
	Abschluss- und Zwischenplatte; 1,1 mm dick	orange	769-306	25	1,1 x 24,1 x 52,5 mm / 0.04 x 0.95 x 2.07 inch	
		grau	769-305	25		
1-Leiter/1-Pin-Trennbasisklemme; mit 2-fach-Querbrückung						
	1-Leiter/1-Pin-Trennbasisklemme; mit 2-fach-Querbrückung	grau	769-212	50	5 x 28,5 x 87,5 mm / 0.2 x 1.12 x 3.44 inch	400 V/6 kV/3 ❶; I_N 16 A; 300 V, 20 A; 300 V, 20 A
	1-Leiter/1-Pin-Trennbasisklemme; mit Schirmleiterschiene; mit 2-fach-Querbrückung	grau	769-213	50		
	Abschluss- und Zwischenplatte; 1,1 mm dick	orange	769-312	25	1,1 x 24,1 x 87,2 mm / 0.04 x 0.95 x 3.43 inch	
		grau	769-311	25		
2-Pin-Trennbasisklemme; mit 2-fach-Querbrückung						
	2-Pin-Trennbasisklemme; mit 2-fach-Querbrückung	grau	769-202	50	5 x 28,5 x 87,5 mm / 0.2 x 1.12 x 3.44 inch	400 V/6 kV/3 ❶; I_N 16 A; 300 V, 20 A; 300 V, 20 A
	2-Pin-Trennbasisklemme; mit Schirmleiterschiene; mit 2-fach-Querbrückung	grau	769-203	50		
	Abschluss- und Zwischenplatte; 1,1 mm dick	orange	769-310	25	1,1 x 24,1 x 87,2 mm / 0.04 x 0.95 x 3.43 inch	
		grau	769-309	25		



1-Leiter-Federleiste
Trennbasisklemmen sind mit Brückersystemen der Serien 280 und 780 brückbar, prüfbar mit Prüfadapter 280-4...

2-Leiter-Federleiste
Diodenbasisklemmen sind mit Brückersystemen der Serien 280 und 780 brückbar, prüfbar mit Prüfadapter 280-4...

2-Leiter-Federleiste und 1-Leiter-Federleiste auch umgekehrt möglich
LED-Basisklemmen sind mit Brückersystemen der Serien 280 und 780 brückbar, prüfbar mit Prüfadapter 280-4...

Anschließbar: 0,08 ... 4 mm²; 28 ... 12 AWG;
Abisolierlänge: 8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch

❶ 400 V = Bemessungsspannung
6 kV = Bemessungsstoßspannung
3 = Verschmutzungsgrad

Beschriftung: WMB/WMB Inline/Beschriftungsstreifen

WAGO Diodenbasisklemme; LED-Basisklemme; X-COM®-SYSTEM – Serie 769
4 mm²

Abbildung	Beschreibung	Farbe	Bestellnr.	VPE	Abmessungen (B x H x T)	Elektrische Daten
1-Leiter/1-Pin-Dioden-/LED-Basisklemme						
	1-Leiter/1-Pin-Diodenbasisklemme; Anode rechts	grau	769-238/281-411	100	5 x 28,5 x 52,5 mm / 0.2 x 1.12 x 2.07 inch	U_N 250 V; U_{RM} 1000 V; 1N4007 – 0,5 A Dauerstrom
	1-Leiter/1-Pin-Diodenbasisklemme; Anode links	grau	769-238/281-410	100		
	1-Leiter/1-Pin-LED-Basisklemme; Anode rechts	grau	769-239/281-413	100	5 x 28,5 x 52,5 mm / 0.2 x 1.12 x 2.07 inch	DC 24 V; I_F 0,025 A max
	1-Leiter/1-Pin-LED-Basisklemme; Anode links	grau	769-239/281-434	100		
	Abschluss- und Zwischenplatte; 1,1 mm dick	orange	769-308	25	1,1 x 24,1 x 52,5 mm / 0.04 x 0.95 x 2.07 inch	
		grau	769-307	25		
2-Pin-Dioden-/LED-Basisklemme						
	2-Pin-Diodenbasisklemme; Anode rechts	grau	769-228/281-411	100	5 x 28,5 x 52,5 mm / 0.2 x 1.12 x 2.07 inch	U_N 250 V; U_{RM} 1000 V; 1N4007 – 0,5 A Dauerstrom
	2-Pin-Diodenbasisklemme; Anode links	grau	769-228/281-410	100		
	2-Pin-LED-Basisklemme; Anode rechts	grau	769-229/281-413	100	5 x 28,5 x 52,5 mm / 0.2 x 1.12 x 2.07 inch	DC 24 V; I_F 0,025 A max
	2-Pin-LED-Basisklemme; Anode links	grau	769-229/281-434	100		
	Abschluss- und Zwischenplatte; 1,1 mm dick	orange	769-306	25	1,1 x 24,1 x 52,5 mm / 0.04 x 0.95 x 2.07 inch	
		grau	769-305	25		
1-Leiter/1-Pin-Dioden-/LED-Basisklemme; mit 2-fach-Querbrückung						
	1-Leiter/1-Pin-Diodenbasisklemme; mit 2-fach-Querbrückung; Anode rechts	grau	769-218/281-411	50	5 x 28,5 x 87,5 mm / 0.2 x 1.12 x 3.44 inch	U_N 250 V; U_{RM} 1000 V; 1N4007 – 0,5 A Dauerstrom
	1-Leiter/1-Pin-Diodenbasisklemme; mit 2-fach-Querbrückung; Anode rechts	grau	769-218/281-410	50		
	1-Leiter/1-Pin-LED-Basisklemme; mit 2-fach-Querbrückung; Anode rechts	grau	769-219/281-413	50	5 x 28,5 x 87,5 mm / 0.2 x 1.12 x 3.44 inch	DC 24 V; I_F 0,025 A max
	1-Leiter/1-Pin-LED-Basisklemme; mit 2-fach-Querbrückung; Anode rechts	grau	769-219/281-434	50		
	Abschluss- und Zwischenplatte; 1,1 mm dick	orange	769-312	25	1,1 x 24,1 x 87,2 mm / 0.04 x 0.95 x 3.43 inch	
		grau	769-311	25		
2-Pin-Dioden-/LED-Basisklemme; mit 2-fach-Querbrückung						
	2-Pin-Diodenbasisklemme; mit 2-fach-Querbrückung; Anode rechts	grau	769-208/281-411	50	5 x 28,5 x 87,5 mm / 0.2 x 1.12 x 3.44 inch	U_N 250 V; U_{RM} 1000 V; 1N4007 – 0,5 A Dauerstrom
	2-Pin-Diodenbasisklemme; mit 2-fach-Querbrückung; Anode links	grau	769-208/281-410	50		
	2-Pin-LED-Basisklemme; mit 2-fach-Querbrückung; Anode rechts	grau	769-209/281-413	50	5 x 28,5 x 87,5 mm / 0.2 x 1.12 x 3.44 inch	DC 24 V; I_F 0,025 A max
	2-Pin-LED-Basisklemme; mit 2-fach-Querbrückung; Anode links	grau	769-209/281-434	50		
	Abschluss- und Zwischenplatte; 1,1 mm dick	orange	769-310	25	1,1 x 24,1 x 87,2 mm / 0.04 x 0.95 x 3.43 inch	
		grau	769-309	25		

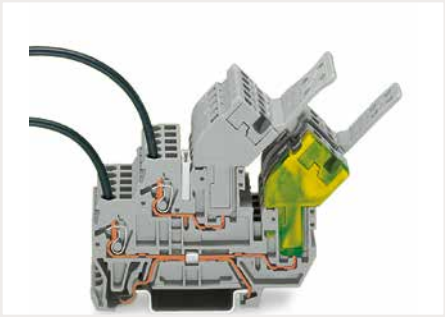
Anschließbar: 0,08 … 4 mm²; 28 … 12 AWG;
Abisolierlänge: 8 … 9 mm / 0.31 … 0.35 inch

Beschriftung: WMB/WMB Inline/Beschriftungsstreifen

2

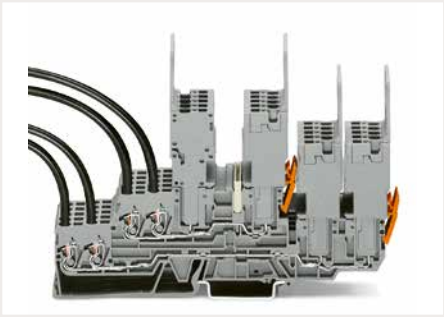
WAGO Doppelstock-Basisklemme; X-COM®-SYSTEM – Serie 870
2,5 mm²

Abbildung	Beschreibung	Farbe	Bestellnr.	VPE	Potentialkennzeichnung	Elektrische Daten
1-Leiter/1-Pin-Doppelstock-Basisklemme ❶						
	1-Leiter/1-Pin-Doppelstock-Basisklemme; Durchgangs-/Durchgangsklemme	grau	870-101	50	L/L	500 V/6 kV/3 ❺; I_N 16 A; 300 V, 20 A
		grau	870-102	50	N/L	
		grau	870-103	50	L/N	
		blau	870-104	50	N/N	
	1-Leiter/1-Pin-Doppelstock-Basisklemme; Schutzleiter-/Durchgangsklemme	grau	870-117	50	PE/N	
		grau	870-127	50	PE/L	
	Abschluss- und Zwischenplatte; 1 mm dick	orange	870-119	25		
		grau	870-118	25		
2-Pin/2-Pin-Doppelstock-Basisklemme ❷						
	2-Leiter/1-Pin-Doppelstock-Basisklemme; Durchgangs-/Durchgangsklemme	grau	870-1131	40	L/L	500 V/6 kV/3 ❺; I_N 16 A; 300 V, 20 A
	4-Leiter/2-Pin-Doppelstock-Basisklemme; 4-Leiter/2-Pin-Schutzleiterklemme; intern gebrückt	grün-gelb	870-1137	40	PE/N	
	4-Leiter/2-Pin-Basisklemme; 2-Leiter/2-Pin-Durchgangsklemme; intern gebrückt; Leitereinführung violett bedruckt	grau	870-1138	40	L	
	Abschluss- und Zwischenplatte; 1 mm dick	orange	870-1149	25		
		grau	870-1148	25		
2-Pin/2-Pin-Doppelstock-Basisklemme ❸						
	2-Pin/2-Pin-Doppelstock-Basisklemme; Durchgangs-/Durchgangsklemme	grau	870-151	50	L/L	500 V/6 kV/3 ❺; I_N 16 A
	4-Pin-Doppelstock-Basisklemme; Schutzleiter-/Durchgangsklemme	grün-gelb	870-157	50	PE	
	4-Pin-Doppelstock-Basisklemme; 4-Pin-Durchgangsklemme; intern gebrückt; Leitereinführung violett bedruckt	grau	870-158	50	L	
	Abschluss- und Zwischenplatte; 1 mm dick	orange	870-169	25		
		grau	870-168	25		
2-Leiter/2-Pin-Doppelstock-Basisklemme ❹						
	2-Leiter/2-Pin-Doppelstock-Basisklemme; Durchgangs-/Durchgangsklemme	grau	870-131	40	L/L	500 V/6 kV/3 ❺; I_N 16 A
	4-Leiter/4-Pin-Doppelstock-Basisklemme; 4-Leiter/4-Pin-Schutzleiterklemme; intern gebrückt	grün-gelb	870-137	40	PE	
	4-Leiter/4-Pin-Doppelstock-Basisklemme; 4-Leiter/4-Pin-Durchgangsklemme; intern gebrückt; Leitereinführung violett bedruckt	grau	870-138	40	L	
	Abschluss- und Zwischenplatte; 1 mm dick	orange	870-149	25		
		grau	870-148	25		



1-Leiter-Federleiste; abgewinkelt
Doppelstock-Basisklemmen sind mit Kammbrückern der Serie 870 brückbar.

1-Leiter-Federleiste; gerade
Doppelstock-Basisklemmen sind mit Kammbrückern der Serie 870 brückbar.



1-Leiter-Federleiste; gerade
Doppelstock-Basisklemmen sind mit Kammbrückern der Serie 870 brückbar.

❶ Abmessungen (B x H x T):
5 x 40 x 70 mm / 0.2 x 1.57 x 2.76 inch;
anschließbar: 0,08 … 2,5 mm² / 28 … 16 AWG;
Abisolierlänge: 6 … 7 mm / 0.24 … 0.28 inch

❷ Abmessungen (B x H x T):
5 x 39,8 x 91 mm / 0.2 x 1.57 x 3.58 inch;
anschließbar: 0,08 … 2,5 mm² / 28 … 12 AWG;
Abisolierlänge: 6 … 7 mm / 0.24 … 0.28 inch

❸ Abmessungen (B x H x T):
5 x 37,1 x 88,6 mm / 0.2 x 1.46 x 3.49 inch

❹ Abmessungen (B x H x T):
5 x 37,1 x 132,7 mm / 0.2 x 1.46 x 5.22 inch;
anschließbar: 0,08 … 2,5 mm² / 28 … 12 AWG;
Abisolierlänge: 6 … 7 mm / 0.24 … 0.28 inch

❺ 500/500 V = Bemessungsspannung
6 kV = Bemessungsstoßspannung
3 = Verschmutzungsgrad

Beschriftung: WMB/WMB Inline/Beschriftungsstreifen

WAGO Federleiste; X-COM®-SYSTEM – Serie 769
4 mm²

Abbildung	Beschreibung	Farbe	Bestellnr.	VPE	Abmessungen (B x H x T)	Elektrische Daten
1-Leiter-Federleiste						
	1-Leiter-Federleiste; gerade; zum Einstecken in Basisklemmen; kodierbar; brückbar mit Mini-Querbrückern					
	1-polig	grau	769-101	200	(5 x Polzahl) x 45,2 x 18,3 mm / (0.2 x Polzahl) x 1,78 x 0.72 inch	500 V/6 kV/3 ❶; I_N 32 A; 300 V, 20 A ; 300 V, 20 A
	2-polig	grau	769-102	100		
	3-polig	grau	769-103	50		
	...		...			
	15-polig	grau	769-115	10		
	1-Leiter-Federleiste; abgewinkelt; zum Einstecken in Basisklemmen; kodierbar					
	1-polig	grau	769-101/022-000	200	(5 x Polzahl) x 37,1x 26,5 mm / (0.2 x Polzahl) x 1,46 x 1.04 inch	500 V/6 kV/3 ❶; I_N 32 A; 300 V, 20 A ; 300 V, 20 A
	2-polig	grau	769-102/022-000	100		
	3-polig	grau	769-103/022-000	50		
	...		...			
	15-polig	grau	769-115/022-000	10		
2-Leiter-Federleiste						
	2-Leiter-Federleiste; zum Einstecken in Basisklemmen; kodierbar; brückbar mit Quer- und Schachtelbrückern					
	1-polig	grau	769-121	100	(5 x Polzahl) x 45,2 x 35,9 mm / (0.2 x Polzahl) x 1,78 x 1.41 inch	500 V/6 kV/3 ❶; I_N 32 A; 300 V, 20 A ; 300 V, 20 A
	2-polig	grau	769-122	50		
	3-polig	grau	769-123	25		
	...		...			
	15-polig	grau	769-135	5		
Zubehör für Federleiste						
	Verriegelungsklinke; für 1-polige Federleisten	grau	769-428	25		
	Verriegelungsklinke; für 1-polige Federleisten	orange	769-429	25		
	Verriegelungsklinke; ab 2-polige Federleisten	orange	769-431	25		
	Verriegelungsklinke; ab 2-polige Federleisten	grau	769-430	25		
	Zugentlastungsplatte; 1-polig	grau	769-410	25		
	Zugentlastungsplatte; 2- ... 3-polig	grau	769-411	25		
	Zugentlastungsplatte; 4- ... 5-polig	grau	769-412	25		
	Zugentlastungsplatte; 6- ... 9-polig	grau	769-413	25		
	Zugentlastungsplatte; 10- ... 15-polig	grau	769-414	25		
	Anrastbares Zugentlastungsgehäuse; bestehend aus Zugentlastungsunterteil und -oberteil; nur für Kabelbinder geeignet					
	2-polig	grau	769-1602	100		
	...		...			
	5-polig	grau	769-1605	50		
	Anrastbares Zugentlastungsgehäuse; bestehend aus Zugentlastungsunterteil und -oberteil					
	2-polig	grau	769-1606	100		
	...		...			
	15-polig	grau	769-1615	25		
	Kodierstift; zur Kodierung der Federleisten	orange	769-435	25		
	Isolierungsstopp; 5 Stück/Strang					
	0,08 ... 0,2 mm²	weiß	769-470	25		
	0,25 ... 0,5 mm²	lichtgrau	769-471	25		
	0,75 ... 1 mm²	dunkelgrau	769-472	25		

anschließbar: 0,08 ... 2,5 mm²; 28 ... 12 AWG;
Abisolierlänge: 8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch

❶ 500 V = Bemessungsspannung
6 Kv = Bemessungsstoßspannung
3 = Verschmutzungsgrad

Beschriftung: WMB/WMB Inline/Beschriftungsstreifen

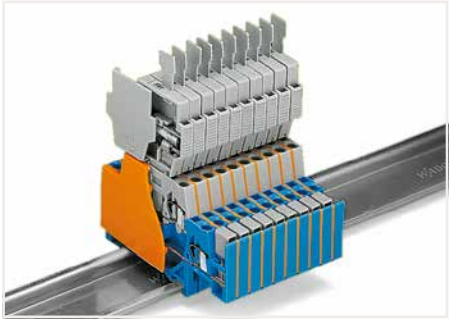
2

Serienspezifisches Zubehör für WAGO Reihenklemmen Classic und X-COM
Auswahlhilfe

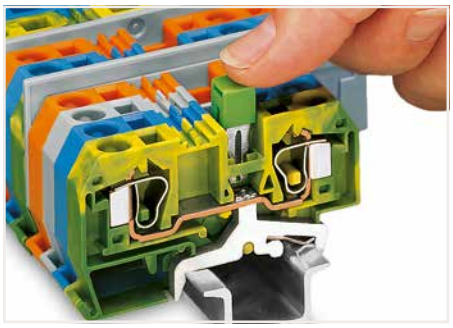
Abbildung	Beschreibung	Serie 279	VPE	Serie 280 Serie 769	VPE	Serie 281	VPE	Serie 282	VPE	Serie 284	VPE	Serie 283	VPE
	Querbrücker; isoliert; $I_N = I_N$ Klemme	○ 279-402	25	○ 280-402	25	○ 281-402	25	○ 282-402	25	○ 284-402	25	○ 283-402	25
		● 279-422	25	● 280-422	25	● 281-422	25	● 282-422	25	● 284-422	25	● 283-422	25
	Doppelteillungsquerbrücker; isoliert; $I_N = I_N$ Klemme	○ 279-409	25	○ 280-409	25	○ 281-409	25	○ 282-409	25	○ 284-409	25	○ 283-409	25
	Schachtelbrücker; $I_N = I_N$ Klemme												
	von 1 auf 2			○ 780-452	25	○ 781-452	25						
	von 1 auf 3			○ 780-453	25	○ 781-453	25						
	von 1 auf 4			○ 780-454	25	○ 781-454	25						
	von 1 auf 5			○ 780-455	25	○ 781-455	25						
	von 1 auf 6			○ 780-456	25	○ 781-456	25						
	von 1 auf 7			○ 780-457	25								
	von 1 auf 8			○ 780-458	25								
	Vertikalbrücker			○ 281-421	25	○ 281-421	25						
	Brückungskamm; isoliert; $I_N = I_N$ Klemme												
	2-fach	○ 279-482	25	○ 280-482	25	○ 281-482	25						
	3-fach	○ 279-483	25	○ 280-483	25	○ 281-483	25						
	5-fach					○ 281-485	25						
	10-fach	○ 279-490	25	○ 280-490	25	○ 281-490	25						
	Doppelteilungsbrückungskamm; isoliert; $I_N = I_N$ Klemme	○ 279-492	25	○ 280-492	25	○ 281-492	25						
	Steckbarer Leitungsbrücker; I_N 30 A												
	L = 60 mm	● 249-125	10	● 249-125	10	● 249-125	10						
	L = 110 mm	● 249-126	10	● 249-126	10	● 249-126	10						
	L = 250 mm	● 249-127	10	● 249-127	10	● 249-127	10						
	Isolierungsstopp	○ 279-470	25	○ 280-470	25	○ 281-470	25						
		● 279-471	25	○ 280-471	25	○ 281-471	25						
				● 280-472	25	● 281-472	25						
	Warnabdeckung	○ 279-415	25	○ 280-415	25	○ 281-415	25	○ 281-415	25	○ 284-415	25	○ 283-415	25
	Fingerschutzabdeckung									○ 284-400	25	○ 283-400	25
	Prüfsteckermodul			○ 280-418	25	○ 281-418	25	○ 709-310	25	○ 709-310	25		
	Blindmodul			○ 280-419	25	○ 281-419	25	○ 709-311	25				
	Prüfadapter												
	2,3 mm	○ 280-404	25	○ 280-404	25	○ 280-404	25						
	4 mm	○ 209-170	25	○ 209-170	25	○ 209-170	25	○ 209-170	25	○ 209-170	25	○ 209-170	25
	Prüfstecker mit CAGE CLAMP®			○ 281-407	25	○ 281-407	25						

$I_N = I_N$ Klemme

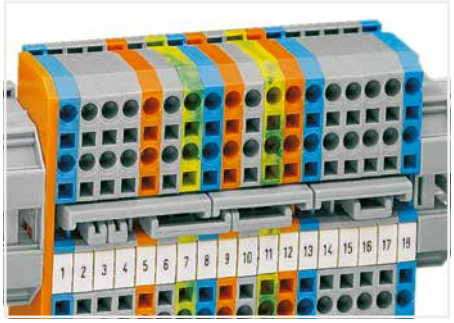
Serienspezifisches Zubehör für WAGO Reihenklemmen Classic
Handhabung



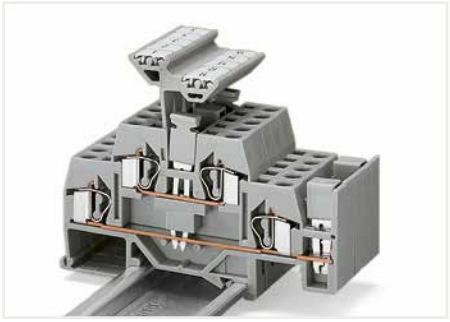
Sollen Doppelstockklemmen der Serie 280 im oberen Stockwerk mit Basisklemmen für Sicherungsstecker direkt nebeneinander angereiht werden, ist die größere Breite der Sicherungsstecker (6 mm) gegenüber den Klemmen (5 mm) durch Distanzplatten (1,1 mm) auszugleichen. Trotz dieser Distanzplatten kann bei Doppelstockklemmen mit zusätzlicher Querbrückung im unteren Stockwerk mit steckbaren Querbrückern (280-402) gebrückt werden.



Schutzleiterklemmen lassen sich mit Querbrückern in einer Richtung (über die Klemmenrückwand) mit Durchgangsklemmen brücken. Zusätzlich zur Kennzeichnung dieser Klemmen empfehlen wir die Verwendung der gelb-grünen Querbrücker.

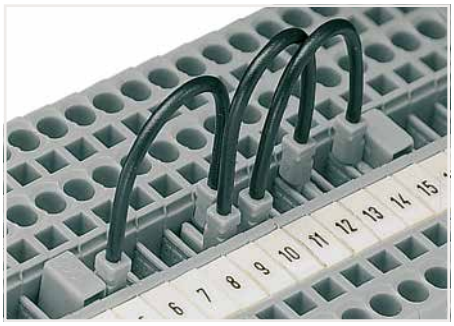


Schachtelbrücker sind für ausgeklügelte Schaltungsaufgaben geeignet. Brücker immer bis zum Anschlag hinunterdrücken!

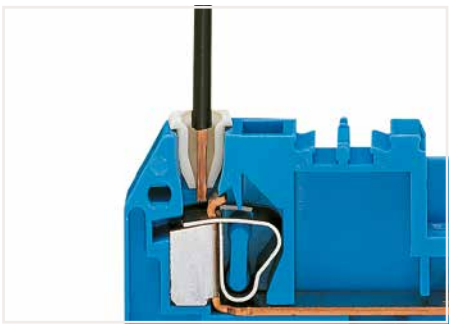


Je nach Klemmentyp lassen sich beide „Stockwerke" mit Querbrückern brücken oder mit dem Vertikalbrücker auch miteinander verbinden, sodass 4-Leiter-Klemmen entstehen.

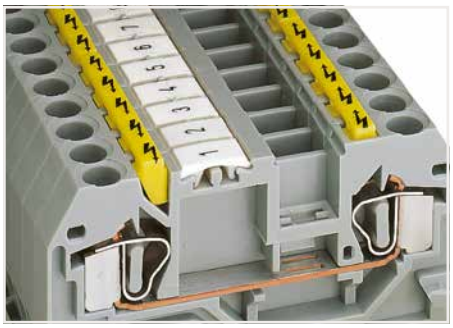
Brücken von Trennklemmen mit Frontverdrahtung mit Brückungskämmen unter Zuhilfenahme eines 10-fach-Betätigungswerkzeuges



In Klemmen der Serie 279 ist der Brücker nur einfach steckbar, jedoch bei Klemmen der Serien 280/775/780 und 281/776/777/781 auch doppelt. So können Kettenbrücken gesteckt werden. Bei den Serien 280/769/775/780/880 und 281/776/777/781 lässt sich auch das gleichzeitige Stecken eines Leitungsbrückers und eines Querbrückers in einer Klemme realisieren.

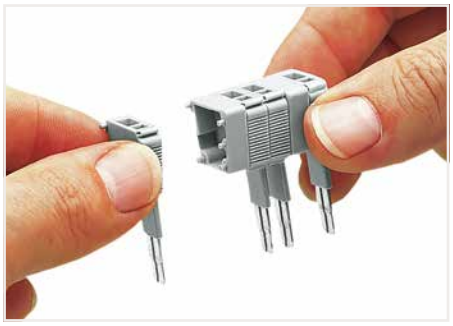


Der Isolierungsstopp bündelt den Leiter beim Anschluss an die Klemmstelle.

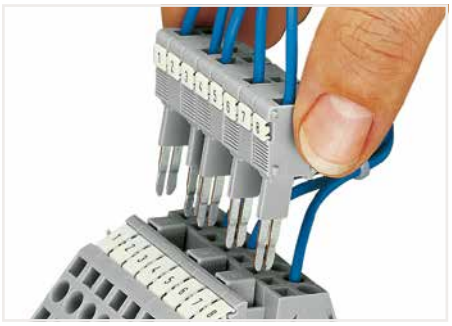


In die Betätigungsöffnungen eingesetzte Warnabdeckungen

Fingerschutzabdeckung ist in nicht belegte Klemmstelle eingerastet.



Zusammenrasten von Prüfstecker- und Blindmodulen zu mehrpoligen Prüfsteckerleisten (max. 10-polig)



Prüfen im Brückerschacht

Prüfen mit Prüfstecker
Hier über den Prüfadapter (209-170)

WAGO Rangierwabe; WAGO Potentialblock – Serie 726
1,5 / 2,5 / 16 mm²

Abbildung	Beschreibung	Farbe	Bestellnr.	VPE	Aufdruck	Elektrische Daten
Rangierwabe; 32-polig						
	Rangierwabe; Gehäusefarbe dunkelgrau; Kammerkennzeichnung auf den Seiten 1 und 2 in senkrechter Linie; 32-polig	grau/weiß	726-121 ❶	20	1 … 32	500 V/6 kV/3 ❹; I_N 10 A; 300 V, 10 A ⓤⓛ; 300 V, 10 A ⓒⓤ
		grau/weiß	726-122 ❶	20	33 … 64	
	Rangierwabe; Gehäusefarbe dunkelgrau; Kammerkennzeichnung auf den Seiten 1 und 2 in senkrechter Linie; 32-polig	grau/weiß	726-221 ❷	20	1 … 32	
		grau/weiß	726-222 ❷	20	33 … 64	
	Rangierwabe; Gehäusefarbe dunkelgrau; Kammerkennzeichnung auf den Seiten 1 und 2 in senkrechter Linie; für 19"-Gestelle; 32-polig	grau/weiß	726-321 ❶	24	1 … 32	
		grau/weiß	726-322 ❶	24	33 … 64	
	Rangierwabe; Gehäusefarbe dunkelgrau; Kammerkennzeichnung auf den Seiten 1 und 2 in senkrechter Linie; 32-polig	blau	726-141 ❶❺	20	1 … 32	
		blau	726-142 ❶❺	20	33 … 64	
	Rangierwabe; Gehäusefarbe dunkelgrau; Kammerkennzeichnung auf den Seiten 1 und 2 in senkrechter Linie; 32-polig	blau	726-241 ❷❺	20	1 … 32	
		blau	726-242 ❷❺	20	33 … 64	
	Rangierwabe; Gehäusefarbe dunkelgrau; Kammerkennzeichnung auf den Seiten 1 und 2 in senkrechter Linie; für 19"-Gestelle; 32-polig	blau	726-341 ❷❺	24	1 … 32	
		blau	726-342 ❷❺	24	33 … 64	
Rangierwabe; 48-polig						
	Rangierwabe; Gehäusefarbe dunkelgrau; Kammerkennzeichnung auf den Seiten 1 und 2 in senkrechter Linie; 48-polig	grau/weiß	726-421 ❶	10	1 … 48	500 V/6 kV/3 ❹; I_N 10 A; 300 V, 10 A ⓤⓛ; 300 V, 10 A ⓒⓤ
	Rangierwabe; Gehäusefarbe dunkelgrau; Kammerkennzeichnung auf den Seiten 1 und 2 in senkrechter Linie; 48-polig	grau/weiß	726-521 ❷	10	1 … 48	
	Rangierwabe; Gehäusefarbe dunkelgrau; Kammerkennzeichnung auf den Seiten 1 und 2 in senkrechter Linie; 48-polig	blau	726-441 ❶❺	10	1 … 48	
	Rangierwabe; Gehäusefarbe dunkelgrau; Kammerkennzeichnung auf den Seiten 1 und 2 in senkrechter Linie; 48-polig	blau	726-541 ❷❺	10	1 … 48	
Rangierwabe; 80-polig						
	Rangierwabe; Gehäusefarbe dunkelgrau; Kammerkennzeichnung auf den Seiten 1 und 2 in senkrechter Linie; 80-polig	grau/weiß	726-721 ❶	8	1 … 80	500 V/6 kV/3 ❹; I_N 10 A; 300 V, 10 A ⓤⓛ; 300 V, 10 A ⓒⓤ
	Rangierwabe; Gehäusefarbe dunkelgrau; Kammerkennzeichnung auf den Seiten 1 und 2 in senkrechter Linie; 80-polig	grau/weiß	726-821 ❷	8	1 … 80	
	Rangierwabe; Gehäusefarbe dunkelgrau; Kammerkennzeichnung auf den Seiten 1 und 2 in senkrechter Linie; 80-polig	blau	726-741 ❶❺	8	1 … 80	
	Rangierwabe; Gehäusefarbe dunkelgrau; Kammerkennzeichnung auf den Seiten 1 und 2 in senkrechter Linie; 80-polig	blau	726-841 ❷❺	8	1 … 80	
Potentialblock; 24-polig						
	Potentialblock; Gehäusefarbe dunkelgrau; Kammerkennzeichnung in senkrechter Linie; mit 1 Einspeiseklemme inkl. Abschlussplatte; für 19"-Gestelle	grau	726-601 ❸	10	1 … 24	Seite 1: I_N 24 A; Seite 1: I_N 76 A
	Potentialblock; Gehäusefarbe dunkelgrau; Kammerkennzeichnung in senkrechter Linie; mit 2 Einspeiseklemmen inkl. Abschlussplatte; für 19"-Gestelle	grau	726-602 ❸	10	1 … 24	
	Potentialblock; Gehäusefarbe dunkelgrau; Kammerkennzeichnung in senkrechter Linie; mit 1 Einspeiseklemme inkl. Abschlussplatte; für 19"-Gestelle	weiß	726-611 ❸	10	1 … 24	
	Potentialblock; Gehäusefarbe dunkelgrau; Kammerkennzeichnung in senkrechter Linie; mit 2 Einspeiseklemmen inkl. Abschlussplatte; für 19"-Gestelle	weiß	726-612 ❸	10	1 … 24	
	Potentialblock; Gehäusefarbe dunkelgrau; Kammerkennzeichnung in senkrechter Linie; mit 1 Einspeiseklemme inkl. Abschlussplatte; für 19"-Gestelle	blau	726-631 ❸❺	10	1 … 24	
	Potentialblock; Gehäusefarbe dunkelgrau; Kammerkennzeichnung in senkrechter Linie; mit 2 Einspeiseklemmen inkl. Abschlussplatte; für 19"-Gestelle	blau	726-632 ❸❺	10	1 … 24	
	Potentialblock; Gehäusefarbe dunkelgrau; Kammerkennzeichnung in senkrechter Linie; mit 1 Einspeiseklemme inkl. Abschlussplatte; für 19"-Gestelle	grün-gelb	726-621 ❸	10	1 … 24	
	Potentialblock; Gehäusefarbe dunkelgrau; Kammerkennzeichnung in senkrechter Linie; mit 2 Einspeiseklemmen inkl. Abschlussplatte; für 19"-Gestelle	grün-gelb	726-622 ❸	10	1 … 24	

❶ Seite 1: 3 x (0,08 … 1,5 mm² / 28 … 16 AWG);
Seite 2: 3 x (0,08 … 1,5 mm² / 28 … 16 AWG);
Abisolierlänge: 8 … 10 mm / 0.31 … 0.39 inch

❷ Seite 1: 3 x (0,08 … 1,5 mm² / 28 … 16 AWG);
Seite 2: 2 x (0,08 … 2,5 mm² / 28 … 14 AWG);
Abisolierlänge: 8 … 10 mm / 0.31 … 0.39 inch

❸ Seite 1: 24 x (2 x 0,08 … 2,5 mm² / 28 … 14 AWG);
Abisolierlänge: 8 … 10 mm / 0.31 … 0.39 inch
Seite 2: 1 x oder 2 x (0,5 … 16 mm² / 20 … 4 AWG);
Abisolierlänge: 18 … 20 mm / 0.71 … 0.79 inch

❹ 500 V = Bemessungsspannung
6 kV = Bemessungsstoßspannung
3 = Verschmutzungsgrad

❺ geeignet für Anwendungen Ex i

Beschriftung: WMB/WMB Inline/Beschriftungsstreifen

WAGO Rangierklemme; WAGO Potentialklemme – Serie 727
1,5 mm²

Abbildung	Beschreibung	Farbe	Bestellnr.	VPE	Abmessungen (B x H x T)	Elektrische Daten
4-Etagen-Rangierklemme						
	4-Etagen-Rangierklemme; mit Rasthaken; ohne Aufdruck; 4 x paarweises Verbinden der auf gleichem Etagenniveau liegenden Klemmstellen; für Tragschiene 35 x 7,5	grau	727-219	50	7,62 x 62 x 126 mm / 0.3 x 2.44 x 4.96 inch	250 V/4 kV/3 ❶; I_N 12 A; 300 V, 10 A ⚠; 300 V, 10 A ⓒ
		weiß	727-221	50		
		blau	727-223 ❷	50		
	4-Etagen-Rangierklemme; mit Rasthaken; ohne Aufdruck; 4 x paarweises Verbinden der auf gleichem Etagenniveau liegenden Klemmstellen; für Tragschiene 35 x 15	grau	727-229	50		
		weiß	727-231	50		
		blau	727-233	50		
	4-Etagen-Rangierklemme; ohne Rasthaken; ohne Aufdruck; 4 x paarweises Verbinden der auf gleichem Etagenniveau liegenden Klemmstellen; für Tragschiene 35 x 7,5	grau	727-220	50	7,62 x 44,5 x 126 mm / 0.3 x 1.75 x 4.96 inch	
		weiß	727-222	50		
		blau	727-224 ❷	50		
	4-Etagen-Rangierklemme; ohne Rasthaken; ohne Aufdruck; 4 x paarweises Verbinden der auf gleichem Etagenniveau liegenden Klemmstellen; für Tragschiene 35 x 15	grau	727-230	50		
		weiß	727-232	50		
		blau	727-234	50		
	4-Etagen-Rangierklemme; mit Rasthaken; ohne Aufdruck; alle Klemmstellen sind untereinander geschlossen; für Tragschiene 35 x 7,5	orange	727-225	50	7,62 x 62 x 126 mm / 0.3 x 2.44 x 4.96 inch	250 V/4 kV/3 ❶; I_N 18 A; 300 V, 10 A ⚠; 300 V, 10 A ⓒ
		lichtgrau	727-227	50		
	4-Etagen-Rangierklemme; mit Rasthaken; ohne Aufdruck; alle Klemmstellen sind untereinander geschlossen; für Tragschiene 35 x 15	orange	727-235	50		
		lichtgrau	727-237	50		
	4-Etagen-Rangierklemme; ohne Rasthaken; ohne Aufdruck; alle Klemmstellen sind untereinander geschlossen; für Tragschiene 35 x 7,5	orange	727-226	50	7,62 x 44,5 x 126 mm / 0.3 x 1.75 x 4.96 inch	
		lichtgrau	727-228	50		
	4-Etagen-Rangierklemme; ohne Rasthaken; ohne Aufdruck; alle Klemmstellen sind untereinander geschlossen; für Tragschiene 35 x 15	orange	727-236	50		
		lichtgrau	727-238	50		
	4-Etagen-Abschlussplatte; 7,62 mm dick	orange	727-217	25	7,62 x 44,3 x 126 mm / 0.3 x 1.74 x 4.96 inch	
		grau	727-213	25		
8-Etagen-Rangierklemme						
	8-Etagen-Rangierklemme; mit Rasthaken; ohne Aufdruck; 8 x paarweises Verbinden der auf gleichem Etagenniveau liegenden Klemmstellen; für Tragschiene 35 x 7,5	grau	727-119	25	7,62 x 76 x 226 mm / 0.3 x 2.99 x 8.9 inch	250 V/4 kV/3 ❶; I_N 12 A; 300 V, 10 A ⚠; 300 V, 10 A ⓒ
		weiß	727-121	25		
		blau	727-123 ❷	25		
	8-Etagen-Rangierklemme; mit Rasthaken; ohne Aufdruck; 8 x paarweises Verbinden der auf gleichem Etagenniveau liegenden Klemmstellen; für Tragschiene 35 x 15	grau	727-129	25		
		weiß	727-131	25		
		blau	727-133	25		
	8-Etagen-Rangierklemme; ohne Rasthaken; ohne Aufdruck; 8 x paarweises Verbinden der auf gleichem Etagenniveau liegenden Klemmstellen; für Tragschiene 35 x 7,5	grau	727-120	25	7,62 x 58,5 x 226 mm / 0.3 x 2.3 x 8.9 inch	
		weiß	727-122	25		
		blau	727-124 ❷	25		
	8-Etagen-Rangierklemme; ohne Rasthaken; ohne Aufdruck; 8 x paarweises Verbinden der auf gleichem Etagenniveau liegenden Klemmstellen; für Tragschiene 35 x 15	grau	727-130	25		
		weiß	727-132	25		
		blau	727-134	25		
	8-Etagen-Rangierklemme; mit Rasthaken; ohne Aufdruck; alle Klemmstellen sind untereinander geschlossen; für Tragschiene 35 x 7,5	orange	727-125	25	7,62 x 76 x 226 mm / 0.3 x 2.99 x 8.9 inch	250 V/4 kV/3 ❶; I_N 18 A; 300 V, 10 A ⚠; 300 V, 10 A ⓒ
		lichtgrau	727-127	25		
	8-Etagen-Rangierklemme; mit Rasthaken; ohne Aufdruck; alle Klemmstellen sind untereinander geschlossen; für Tragschiene 35 x 15	orange	727-135	25		
		lichtgrau	727-137	25		
	8-Etagen-Rangierklemme; ohne Rasthaken; ohne Aufdruck; alle Klemmstellen sind untereinander geschlossen; für Tragschiene 35 x 7,5	orange	727-126	25	7,62 x 58,5 x 226 mm / 0.3 x 2.3 x 8.9 inch	
		lichtgrau	727-128	25		
	8-Etagen-Rangierklemme; ohne Rasthaken; ohne Aufdruck; alle Klemmstellen sind untereinander geschlossen; für Tragschiene 35 x 15	orange	727-136	25		
		lichtgrau	727-138	25		
	8-Etagen-Abschlussplatte; 7,62 mm dick	orange	727-117	25	7,62 x 58,3 x 226 mm / 0.3 x 2.3 x 8.9 inch	
		grau	727-113	25		

anschließbar: 0,08 … 1,5 mm²; 28 … 16 AWG;
Abisolierlänge: 8 … 10 mm / 0.31 … 0.39 inch

❶ 250 V = Bemessungsspannung
4 Kv = Bemessungsstoßspannung
3 = Verschmutzungsgrad

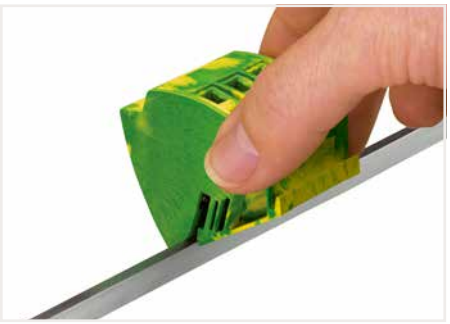
❷ geeignet für Anwendungen Ex i

Beschriftung: WMB/WMB Inline/Beschriftungsstreifen

3

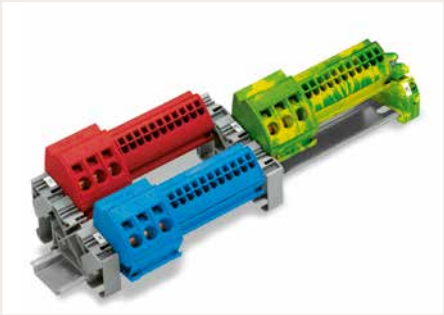
WAGO Anschlussblock für Sammelschienen – Serie 812
4 / 16 mm²

Abbildung	Beschreibung	Farbe	Bestellnr.	VPE	Abmessungen (B x H x T)	Elektrische Daten
Anschlussblock 4 mm²						
	Anschlussblock 4 mm²; mit Push-in CAGE CLAMP®-Anschluss	blau	812-104	10	75 x 30 x 27,5 mm / 2.95 x 1.18 x 1.08 inch	1000 V/6 kV/3 ❶; I_N 96 A; 600 V, 20 A; 600 V, 95 A
		lichtgrau	812-101	10		
		dunkelgrau	812-102	10		
		rot	812-103	10		
	PE-Anschlussblock 4 mm²; mit Push-in CAGE CLAMP®-Anschluss	grün-gelb	812-100	10	75 x 30 x 27,5 mm / 2.95 x 1.18 x 1.08 inch	
	Sammelschiene; verzinnt; 1000 mm lang; Cu 10 mm x 3 mm		210-133	1		
Anschlussblock 16 mm²						
	Anschlussblock 16 mm²; mit CAGE CLAMP®-Anschluss	blau	812-114	12	38 x 42,5 x 43,5 mm / 1.5 x 1.67 x 1.71 inch	1000 V/6 kV/3 ❶; I_N 96 A; 600 V, 20 A; 600 V, 95 A
		lichtgrau	812-111	12		
		dunkelgrau	812-112	12		
		rot	812-113	12		
	PE-Anschlussblock 16 mm²; mit CAGE CLAMP®-Anschluss	grün-gelb	812-110	12	38 x 42,5 x 43,5 mm / 1.5 x 1.67 x 1.71 inch	
	Sammelschiene; verzinnt; 1000 mm lang; Cu 10 mm x 3 mm		210-133	1		
	Fingerschutzabdeckung; dient als Berührungsschutz für nicht belegte Klemmstellen	gelb	284-400	25		
Sammelschienenträger						
	Isolierter Sammelschienenträger; 12 mm breit	grau	812-140	25	12 x 41,7 x 80 mm / 0.47 x 1.64 x 3.15 inch	
	PE-Sammelschienenträger; mit Durchkontaktierung zur Tragschiene 35; 11 mm breit	grün-gelb	812-141	25	11 x 36 x 54,5 mm / 0.43 x 1.42 x 2.11 inch	



Aufrasten des PE-Anschlussblocks

Demontage des PE-Anschlussblocks durch Entriegeln der linken und rechten Blockseite; Block dann nach oben von der Sammelschiene ziehen.



Kombination Anschlussblöcke 4 mm² und 16 mm²

❶ anschließbar: 0,08 … 1,5 mm²; 28 … 16 AWG; Abisolierlänge: 8 … 10 mm / 0.31 … 0.39 inch

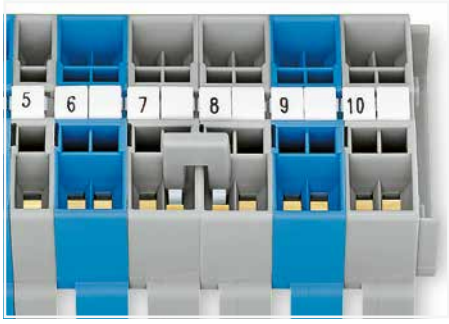
❷ anschließbar: 0,08 … 1,5 mm²; 28 … 16 AWG; Abisolierlänge: 8 … 10 mm / 0.31 … 0.39 inch

❸ 500 V = Bemessungsspannung
6 kV = Bemessungsstoßspannung
3 = Verschmutzungsgrad

Reihenklemmen Mini; für Tragschienen 35 und 15
Serie 264
Systembeschreibung und Handhabung

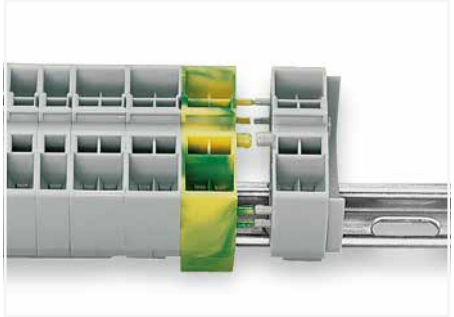
CAGE CLAMP®-Anschluss
Leiter anschließen.
Bei Verwendung der Nennquerschnitte mit Aderendhülsen ist jeweils der nächst kleinere Leiterquerschnitt zu wählen.

Brücken mit Einlegebrücke

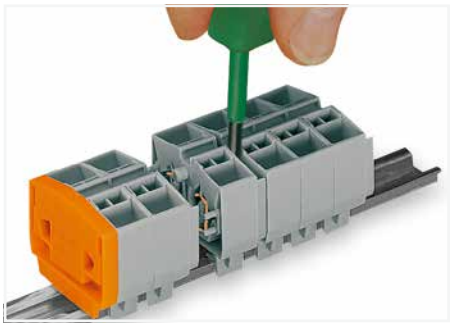


Brücken mit Einlegebrücke

4

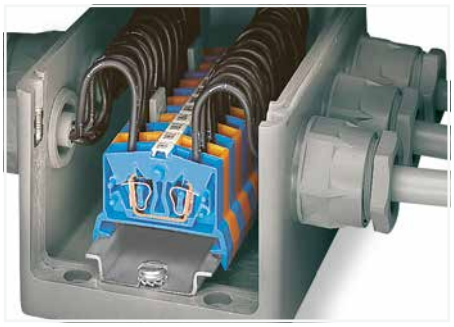


Rastnocken verhindern seitenverkehrtes Anreihen.



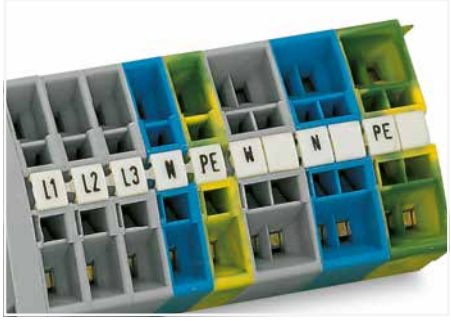
Klemmenleiste auftrennen und Einzelklemme seitlich verschieben.

Die Klemme von der Tragschiene hebeln.



Uneingeschränkte, optimale Zugänglichkeit in schmalen Klemmkästen

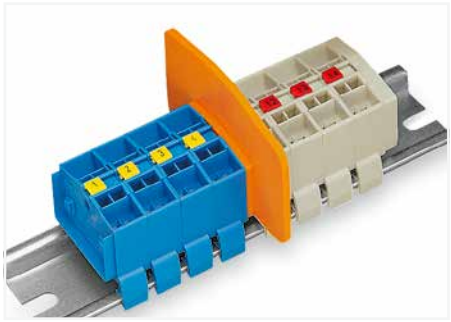
Beschriftung mit T-Beschriftungsstrang (209-290)



Beschriftung mit Mini-WSB-Schnellbeschriftungssystem

Tippkontaktierung, über die Feder des CAGE CLAMP®-Anschlusses, begrenzt den Nennstrom auf maximal 0,5 A und die maximale Prüfspannung auf 48 V; die Prüfstifte sind nicht berührungsgeschützt.

Prüfen über CAGE CLAMP®-Anschluss an der Stromschiene – möglicher Nennstrom 6 A; durch CAGE CLAMP®-Betätigung können einzelne Prüfkontakte geklemmt werden. Die maximale Prüfspannung beträgt 400 V.



Trennwand Ex e/Ex i für Mini-Reihenklemmen

CAGE CLAMP®

WAGO Mini-Durchgangsklemme; Frontverdrahtung; WAGO Klemmenleiste – Serie 264
2,5 mm²

Abbildung	Beschreibung	Farbe	2-Leiter-Klemme ① Bestellnr.	4-Leiter-Klemme ② Bestellnr.	VPE	Elektrische Daten
Mini-Durchgangsklemme						
	Endklemme; mit Befestigungsflansch; für Schraub- u. ä. Befestigungsarten; Befestigungsloch Ø3,2 mm	grau	264-301	264-331	100	800 V/8 kV/3 ❶; I_N 24 A; 300 V, 20 A ; 600 V, 20 A
		blau	264-304 ❷	264-334 ❷	100	
		orange	264-306	264-336	100	
		grün-gelb	264-307	264-337	100	
		lichtgrau	264-130 ❸	264-230 ❸	100	
	Mittelklemme; wird bei Klemmenleisten mit Befestigungsflanschen zwischen Abschlussplatte und Endklemme benötigt	grau	264-321	264-351	100	800 V/8 kV/3 ❶; I_N 24 A; 300 V, 20 A ; 600 V, 20 A
		blau	264-324 ❷	264-354 ❷	100	
		orange	264-326	264-356	100	
		grün-gelb	264-327	264-357	100	
		lichtgrau	264-131 ❸	264-231 ❸	100	
	Mittelklemme; mit Rastfuß; wird bei Klemmenleisten mit Befestigungsflanschen zwischen Abschlussplatte und Endklemme benötigt	grau	264-311	264-341	100	800 V/8 kV/3 ❶; I_N 24 A; 300 V, 20 A ; 600 V, 20 A
		blau	264-314 ❷	264-344 ❷	100	
		orange	264-316	264-346	100	
		grün-gelb	264-317	264-347	100	
		lichtgrau	264-180 ❸	264-280 ❸	100	
	Abschluss- und Zwischenplatte; 4 mm dick	orange	264-361	264-361	25	
		grau	264-364	264-364	25	
		lichtgrau	264-363	264-363	25	
	Mini-Durchgangsklemme; für Tragschiene 35	grau	264-711	264-731	100	800 V/8 kV/3 ❶; I_N 24 A; 300 V, 20 A ; 600 V, 20 A
		blau	264-714 ❷	264-734 ❷	100	
		orange	264-716	264-736	100	
		lichtgrau	264-125 ❸	264-225 ❸	100	
	Mini-Schutzleiterklemme; für Tragschiene 35	grün-gelb		264-737	100	
		grün-gelb		264-737/999-950 ❸	100	
	Abschluss- und Zwischenplatte; 4 mm dick	orange	264-369	264-369	25	
		grau	264-368	264-368	25	
		lichtgrau	264-370	264-370	25	
Klemmenleisten						
	Klemmenleisten; mit Befestigungsflanschen					800 V/8 kV/3 ❶; I_N 24 A; 300 V, 20 A ; 600 V, 20 A
	2-polig	grau	264-102	264-202	100	
	⋮		⋮	⋮		
	12-polig	grau	264-112	264-212	25	
	Klemmenleisten; mit Rastfüßen					800 V/8 kV/3 ❶; I_N 24 A; 300 V, 20 A ; 600 V, 20 A
	2-polig	grau	264-152	264-252	100	
	⋮		⋮	⋮		
	12-polig	grau	264-162	264-262	25	
Zubehör						
	Einlegebrücke; isoliert; reduziert anschließbaren Querschnitt auf 1,5 mm²; I_N 16 A	grau	264-402	264-402	25	

Anrasten einer „Endklemme"; mit Befestigungsflansch

Klemmenleiste; mit Befestigungsflanschen; Schraubbefestigung

Brücken mit Einlegebrücke

anschließbar: 0,08 … 2,5 mm²; 28 … 12 AWG;
Abisolierlänge: 8 … 9 mm / 0.31 … 0.35 inch

① Abmessungen 2-Leiter-Klemmen (B x H x T):
6 x 22,1 x 32 mm / 0.24 x 0.87 x 1.26 inch

② Abmessungen 4-Leiter-Klemmen (B x H x T):
10 x 22,1 x 32 mm / 0.39 x 0.87 x 1.26 inch

❶ 800 V = Bemessungsspannung
8 Kv = Bemessungsstoßspannung
3 = Verschmutzungsgrad

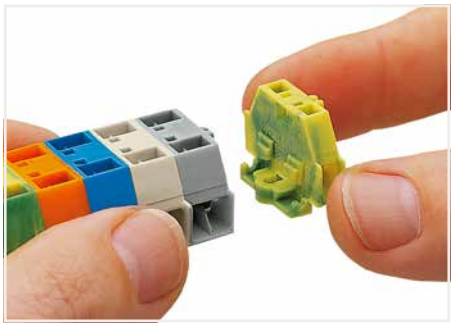
❷ geeignet für Anwendungen Ex i

❸ geeignet für Anwendungen Ex e II; 690 V; 23 A

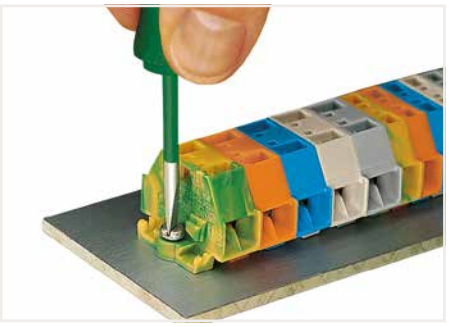
Beschriftung: WMB/WMB Inline/Beschriftungsstreifen

WAGO Mini-Durchgangsklemmen; seitliche Verdrahtung; WAGO Klemmenleisten – Serie 260 / 261 / 262

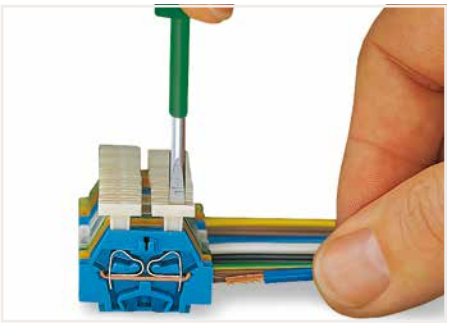
Handhabung

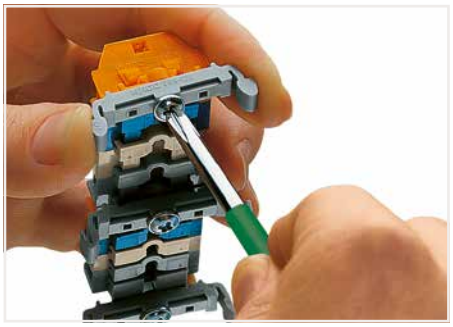

Zusammenrasten von Einzelklemmen zu Klemmenleisten

Anrasten der Abschlussplatte

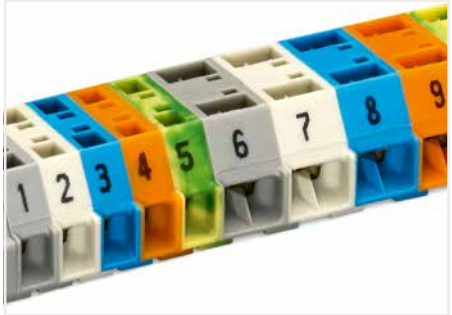

Klemmenleiste mit Befestigungsflanschen, Schraubbefestigung

Leiter anschließen.

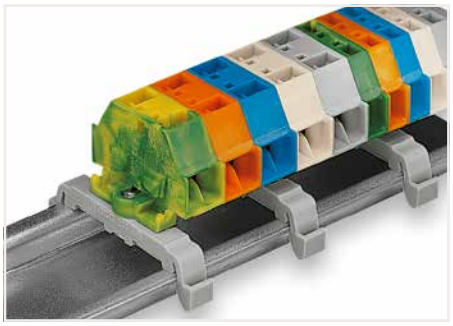

Leiter mittels Drücker anschließen.

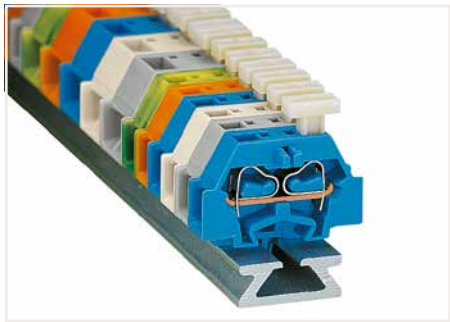

Klemmenleiste mit Befestigungsflanschen, Anschrauben des Montagefußes 209-123 (Der Abstand der Montagefüße zueinander unter einer Klemmenleiste soll ca. 35 ... 40 mm betragen.)

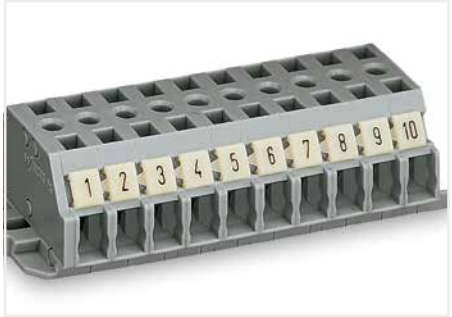
Beschriftung mit selbstklebenden Beschriftungsstreifen



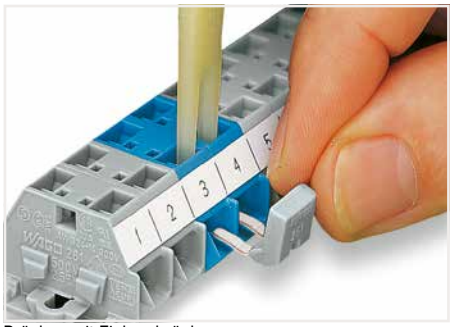
Beschriftung durch direktes Bedrucken (auf Anfrage)


Klemmenleiste mit Befestigungsflanschen, auf Tragschiene 35


Klemmenleiste mit einseitigen Drückern



Klemmenleiste mit Aufnahmeprofil für Mini-WSB-Schnell-beschriftungssystem (siehe Hauptkatalog Band 6.)



Brücken mit Einlegebrücke

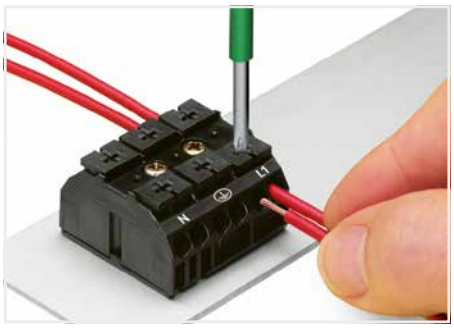
WAGO Mini-Durchgangsklemme; seitliche Verdrahtung; WAGO Klemmenleisten – Serie 260 / 261 / 262

1,5 / 2,5 / 4 mm²

Abbildung	Beschreibung	Farbe	2-Leiter-Klemme Bestellnr.	4-Leiter-Klemme Bestellnr.	VPE	Elektrische Daten
Anreihbare Einzelklemme/Klemmenleiste; 1,5 mm² ❶						
	Einzelklemme; mit Befestigungsflansch; für Schraub- u. ä. Befestigungsarten; Befestigungsloch Ø 3,2 mm	grau	260-301	260-331	300	400 V/6 kV/3 ❹; I_N 18 A; 300 V, 10 A ; 300 V, 15 A
		lichtgrau	260-303	260-333	300	
		blau	260-304	260-334	300	
		orange	260-306	260-336	300	
		grün-gelb	260-307	260-337	300	
	Abschlussplatte; mit Befestigungsflansch	grau	260-361	260-361	50	
	Klemmenleiste; mit Befestigungsflanschen; für Schraub- u. ä. Befestigungsarten; Befestigungsloch Ø 3,2 mm					400 V/6 kV/3 ❹; I_N 18 A; 300 V, 10 A ; 300 V, 15 A
	2-polig	grau	260-102	260-202	100	
	⋮		⋮	⋮		
	12-polig	grau	260-112	260-212	25	
Anreihbare Einzelklemme; 2,5 mm² ❷						
	Einzelklemme; mit Befestigungsflansch; für Schraub- u. ä. Befestigungsarten; Befestigungsloch Ø 3,2 mm	grau	261-301	261-331	200	500 V/6 kV/3 ❹; I_N 24 A; 300 V, 15 A ; 300 V, 20 A
		lichtgrau	261-303	261-333	200	
		blau	261-304 ❺	261-334 ❺	200	
		orange	261-306	261-336	200	
		grün-gelb	261-307	261-337	200	
	Abschlussplatte; mit Befestigungsflansch	grau	261-361	261-361	50	
	Klemmenleiste; mit Befestigungsflanschen; für Schraub- u. ä. Befestigungsarten; Befestigungsloch Ø 3,2 mm					500 V/6 kV/3 ❹; I_N 24 A; 300 V, 15 A ; 300 V, 20 A
	2-polig	grau	261-102	261-202	100	
	⋮		⋮	⋮		
	12-polig	grau	261-112	261-212	25	
Anreihbare Einzelklemme; 4 mm² ❸						
	2-Leiter-Klemme; mit Befestigungsflansch; für Schraub- u. ä. Befestigungsarten; Befestigungsloch Ø 3,2 mm	grau	262-301	262-331	100	630 V/8 kV/3 ❹; I_N 24 A; 300 V, 20 A ; 300 V, 20 A
		blau	262-304 ❺	262-334 ❺	100	
		orange	262-306	262-336	100	
		grün-gelb	262-307	262-337	100	
	Abschlussplatte; mit Befestigungsflansch	grau	262-361	262-361	50	
	Klemmenleiste; mit Befestigungsflanschen; für Schraub- u. ä. Befestigungsarten; Befestigungsloch Ø 3,2 mm					630 V/8 kV/3 ❹; I_N 24 A; 300 V, 20 A ; 300 V, 20 A
	2-polig	grau	262-102	262-202	100	
	⋮		⋮	⋮		
	12-polig	grau	262-112	262-212	25	
Zubehör						
	Einlegebrücke; isoliert; I_N 16 A					
	für Serie 260; reduziert anschließbaren Querschnitt auf 1 mm²	grau	260-402	260-402	25	
	für Serie 261; reduziert anschließbaren Querschnitt auf 1,5 mm²	grau	261-402	261-402	25	
	für Serie 262; reduziert anschließbaren Querschnitt auf 2,5 mm²	grau	262-402	262-402	25	

Serie 260 ❶		
anschließbar: 0,08 … 1,5 mm²; 28 … 16 AWG; Abisolierlänge: 8 … 9 mm / 0.31 … 0.35 inch	Abmessungen 2-Leiter-Klemme (B x H x T): 5 x 17 x 25 mm / 0.2 x 0.67 x 0.98 inch	Abmessungen 4-Leiter-Klemme (B x H x T): 8 x 17 x 25 mm / 0.32 x 0.67 x 0.98 inch
Serie 261 ❷		
anschließbar: 0,08 … 2,5 mm²; 28 … 14 AWG; Abisolierlänge: 8 … 9 mm / 0.31 … 0.35 inch	Abmessungen 2-Leiter-Klemme (B x H x T): 6 x 18 x 28 mm / 0.24 x 0.71 x 1.1 inch	Abmessungen 4-Leiter-Klemme (B x H x T): 10 x 18 x 28 mm / 0.39 x 0.71 x 1.1 inch
Serie 262 ❸		
anschließbar: 0,08 … 4 mm²; 28 … 12 AWG; Abisolierlänge: 9 … 10 mm / 0.35 … 0.39 inch	Abmessungen 2-Leiter-Klemme (B x H x T): 7 x 23 x 33,5 mm / 0.28 x 0.91 x 1.32 inch	Abmessungen 4-Leiter-Klemme (B x H x T): 12 x 23 x 33,5 mm / 0.47 x 0.91 x 1.32 inch
Allgemein		
❹ 400/500/630 V = Bemessungsspannung 6/8 kV = Bemessungsstoßspannung 3 = Verschmutzungsgrad	❺ geeignet für Anwendungen Ex i	

WAGO Geräteanschlussklemme – Serie 862
4 mm²



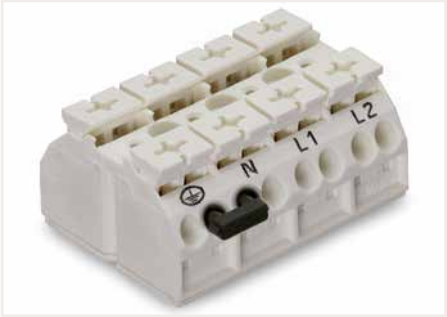
4 Leiter pro Pol für eindrähtige und feindrähtige Leiter

Leiter anschließen – mit Drücker.

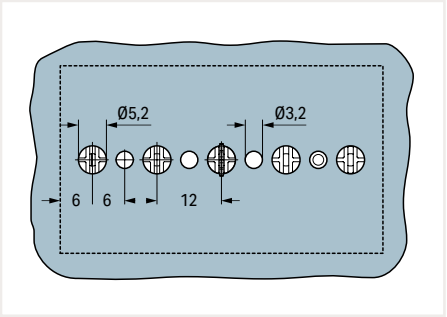
Prüfen mit einem Prüfstecker (Ø 2 mm), max. 42 V

5

Direktkontaktierung des PE-Kontaktes zur Montageplatte
Automatisches Durchstoßen einer eventuell vorhandenen Lackschicht



Brücken mit Einlegebrücke (862-482)



Abmessungen in mm
für PE-Kontakt und Rastfuß Ø 5,2 mm

Abbildung	Polzahl	Aufdruck	Beschreibung	Farbe	Bestellnr.	Farbe	Bestellnr.	VPE
4-Leiter-Geräteanschlussklemme; für Schraube und Mutter M3 oder für selbstschneidende Schraube Ø 2,9 mm von oben								
	2	N-L1	mit 2 x Pin	● schwarz	862-2552	○ weiß	862-2652	500
	2	L1-N	mit 2 x Pin	● schwarz	862-1552	○ weiß	862-1652	500
	2	L1-N	mit 2 x Pin	● schwarz	862-1552/999-950 ❶	○ weiß	862-1652/999-950 ❶	500
	2	ohne Aufdruck	mit 2 x Pin	● schwarz	862-552	○ weiß	862-652	500
	3	N-PE-L1	ohne PE-Kontakt	● schwarz	862-2503	○ weiß	862-2603	250
	3	PE-N-L1	ohne PE-Kontakt	● schwarz	862-1503	○ weiß	862-1603	250
	3	PE-N-L1	ohne PE-Kontakt	● schwarz	862-1503/999-950 ❶	○ weiß	862-1603/999-950 ❶	250
	3	ohne Aufdruck	ohne PE-Kontakt	● schwarz	862-503	○ weiß	862-603	250
	3	N-PE-L1	mit PE-Kontakt	● schwarz	862-8503	○ weiß	862-8603	250
	3	PE-N-L1	mit PE-Kontakt	● schwarz	862-9503	○ weiß	862-9603	250
	4	N-PE-L1-L2	ohne PE-Kontakt	● schwarz	862-2504	○ weiß	862-2604	200
	4	PE-N-L1-L2	ohne PE-Kontakt	● schwarz	862-1504	○ weiß	862-1604	200
	4	PE-N-L1-L2	ohne PE-Kontakt	● schwarz	862-1504/999-950 ❶	○ weiß	862-1604/999-950 ❶	200
	4	ohne Aufdruck	ohne PE-Kontakt	● schwarz	862-504	○ weiß	862-604	200
	4	N-PE-L1-L2	mit PE-Kontakt	● schwarz	862-8504	○ weiß	862-8604	200
	4	PE-N-L1-L2	mit PE-Kontakt	● schwarz	862-9504	○ weiß	862-9604	200
	5	L3-N-PE-L1-L2	ohne PE-Kontakt	● schwarz	862-2505	○ weiß	862-2605	200
	5	PE-N-L1-L2-L3	ohne PE-Kontakt	● schwarz	862-1505	○ weiß	862-1605	200
	5	PE-N-L1-L2-L3	ohne PE-Kontakt	● schwarz	862-1505/999-950 ❶	○ weiß	862-1605/999-950 ❶	200
	5	ohne Aufdruck	ohne PE-Kontakt	● schwarz	862-505	○ weiß	862-605	200
	5	L3-N-PE-L1-L2	mit PE-Kontakt	● schwarz	862-8505	○ weiß	862-8605	200
	5	PE-N-L1-L2-L3	mit PE-Kontakt	● schwarz	862-9505	○ weiß	862-9605	200

anschließbar: 0,5 … 4 mm² „e + f"; direkt steckbar: 0,75 … 4 mm² „e" und 0,5 … 1,5 mm² „Aderendhülse mit Kunststoffkragen;
Abisolierlänge: 10 … 11 mm / 0.39 … 0.43 inch

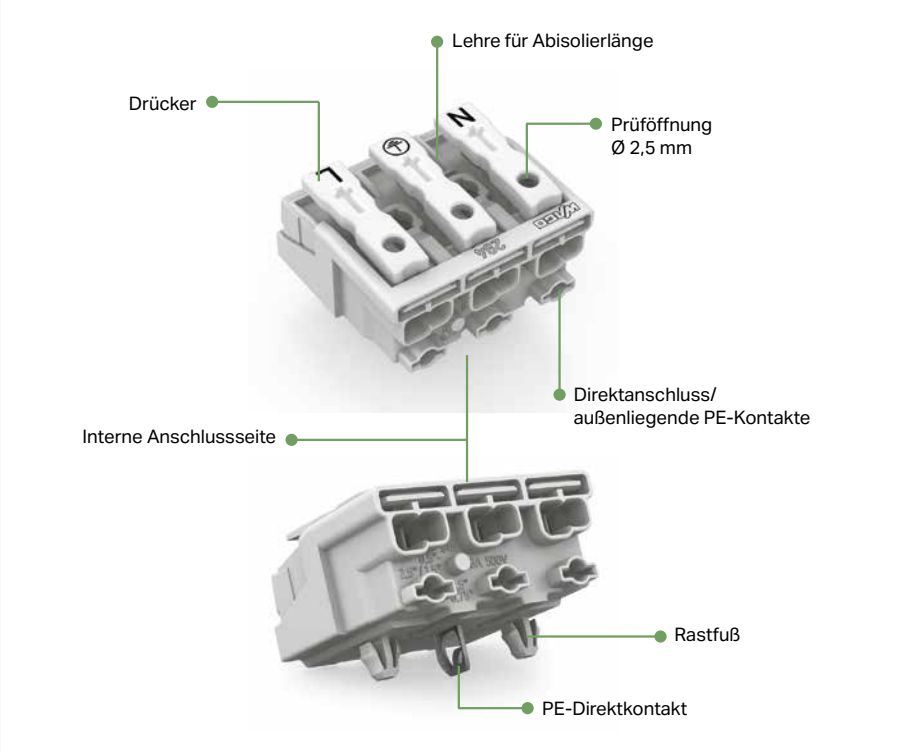
500 V/6 kV/3; I_N 32 A; 300 V, 20 A UL; 300 V, 20 A CSA
500 V = Bemessungsspannung
8 Kv = Bemessungsstoßspannung
3 = Verschmutzungsgrad

❶ geeignet für Anwendungen Ex e II; 440 V; 28 A

WAGO Geräteanschlussklemme – Serie 862
4 mm²

Abbildung	Polzahl	Aufdruck	Beschreibung	Farbe	Bestellnr.	Farbe	Bestellnr.	VPE
4-Leiter-Geräteanschlussklemme; für selbstschneidende Schraube Ø 2,9 mm von unten								
	2	N-L1	mit 2 x Pin	● schwarz	862-2562	○ weiß	862-2662	500
	2	L1-N	mit 2 x Pin	● schwarz	862-1562	○ weiß	862-1662	500
	2	L1-N	mit 2 x Pin	● schwarz	862-1562/999-950 ❶	○ weiß	862-1662/999-950 ❶	500
	2	ohne Aufdruck	mit 2 x Pin	● schwarz	862-562	○ weiß	862-662	500
4-Leiter-Geräteanschlussklemme; 1 Rastfuß pro Pol								
	2	N-L1		● schwarz	862-2532	○ weiß	862-2632	500
	2	L1-N		● schwarz	862-1532	○ weiß	862-1632	500
	2	L1-N		● schwarz	862-1532/999-959 ❶	○ weiß	862-1632/999-959 ❶	500
	2	ohne Aufdruck		● schwarz	862-532	○ weiß	862-632	500
	3	N-PE-L1	ohne PE-Kontakt	● schwarz	862-2533	○ weiß	862-2633	250
	3	PE-N-L1	ohne PE-Kontakt	● schwarz	862-1533	○ weiß	862-1633	250
	3	PE-N-L1	ohne PE-Kontakt	● schwarz	862-1533/999-950 ❶	○ weiß	862-1633/999-950 ❶	250
	3	ohne Aufdruck	ohne PE-Kontakt	● schwarz	862-533	○ weiß	862-633	250
	3	N-PE-L1	mit PE-Kontakt	● schwarz	862-8533	○ weiß	862-8633	250
	3	PE-N-L1	mit PE-Kontakt	● schwarz	862-9533	○ weiß	862-9633	250
	4	N-PE-L1-L2	ohne PE-Kontakt	● schwarz	862-2534	○ weiß	862-2634	200
	4	PE-N-L1-L2	ohne PE-Kontakt	● schwarz	862-1534	○ weiß	862-1634	200
	4	PE-N-L1-L2	ohne PE-Kontakt	● schwarz	862-1534/999-950 ❶	○ weiß	862-1634/999-950 ❶	200
	4	ohne Aufdruck	ohne PE-Kontakt	● schwarz	862-534	○ weiß	862-634	200
	4	N-PE-L1-L2	mit PE-Kontakt	● schwarz	862-8534	○ weiß	862-8634	200
	4	PE-N-L1-L2	mit PE-Kontakt	● schwarz	862-9534	○ weiß	862-9634	200
	5	L3-N-PE-L1-L2	ohne PE-Kontakt	● schwarz	862-2525	○ weiß	862-2625	200
	5	PE-N-L1-L2-L3	ohne PE-Kontakt	● schwarz	862-1525	○ weiß	862-1625	200
	5	PE-N-L1-L2-L3	ohne PE-Kontakt	● schwarz	862-1525/999-950 ❶	○ weiß	862-1625/999-950 ❶	200
	5	ohne Aufdruck	ohne PE-Kontakt	● schwarz	862-525	○ weiß	862-625	200
	5	L3-N-PE-L1-L2	mit PE-Kontakt	● schwarz	862-8525	○ weiß	862-8625	200
	5	PE-N-L1-L2-L3	mit PE-Kontakt	● schwarz	862-9525	○ weiß	862-9625	200
4-Leiter-Geräteanschlussklemme; Rastfuß an Pos. 1+3								
	3	N-PE-L1	ohne PE-Kontakt	● schwarz	862-2593	○ weiß	862-2693	250
	3	PE-N-L1	ohne PE-Kontakt	● schwarz	862-1593	○ weiß	862-1693	250
	3	PE-N-L1	ohne PE-Kontakt	● schwarz	862-1593/999-950 ❶	○ weiß	862-1693/999-950 ❶	250
	3	ohne Aufdruck	ohne PE-Kontakt	● schwarz	862-593	○ weiß	862-693	250
	3	N-PE-L1	mit PE-Kontakt	● schwarz	862-8593	○ weiß	862-8693	250
	3	PE-N-L1	mit PE-Kontakt	● schwarz	862-9593	○ weiß	862-9693	250
4-Leiter-Geräteanschlussklemme; Rastfuß an Pos. 1+4								
	4	N-PE-L1-L2	ohne PE-Kontakt	● schwarz	862-2594	○ weiß	862-2694	200
	4	PE-N-L1-L2	ohne PE-Kontakt	● schwarz	862-1594	○ weiß	862-1694	200
	4	PE-N-L1-L2	ohne PE-Kontakt	● schwarz	862-1594/999-950 ❶	○ weiß	862-1694/999-950 ❶	200
	4	ohne Aufdruck	ohne PE-Kontakt	● schwarz	862-594	○ weiß	862-694	200
	4	N-PE-L1-L2	mit PE-Kontakt	● schwarz	862-8594	○ weiß	862-8694	200
	4	PE-N-L1-L2	mit PE-Kontakt	● schwarz	862-9594	○ weiß	862-9694	200
4-Leiter-Geräteanschlussklemme; Rastfuß an Pos. 1+3+5								
	5	L3-N-PE-L1-L2	ohne PE-Kontakt	● schwarz	862-2515	○ weiß	862-2615	200
	5	PE-N-L1-L2-L3	ohne PE-Kontakt	● schwarz	862-1515	○ weiß	862-1615	200
	5	PE-N-L1-L2-L3	ohne PE-Kontakt	● schwarz	862-1515/999-950 ❶	○ weiß	862-1615/999-950 ❶	200
	5	ohne Aufdruck	ohne PE-Kontakt	● schwarz	862-515	○ weiß	862-615	200
	5	L3-N-PE-L1-L2	mit PE-Kontakt	● schwarz	862-8515	○ weiß	862-8615	200
	5	PE-N-L1-L2-L3	mit PE-Kontakt	● schwarz	862-9515	○ weiß	862-9615	200

WAGO Netzanschlussklemme für Leuchten und Geräte – Serie 294
2,5 mm²



EUROPA
1 x 0,5 ... 2,5 mm² „e“
1 x 0,5 ... 1,5 mm² „e“
1 x 0,5 ... 0,75 mm² „e“
AMERIKA
1 x AWG 18 ... 14 „e“
1 x AWG 18 ... 16 „e“
1 x AWG 18 „e“
JAPAN
1 x 0,8 ... 1,6 mm Ø „e“
1 x 0,8 ... 1 mm Ø „e“
1 x 0,8 mm Ø „e“

Interne Anschlussseite:
PUSH WIRE®-Funktion für die geräteinterne Verdrahtung mit eindrähtigen Leitern

EUROPA
2 x 0,5 ... 2,5 mm² „e, m, f“
AMERIKA
2 x AWG 18 ... 12 „e“
2 x AWG 18 ... 14 „m, f“
JAPAN
2 x 0,8 ... 2 mm Ø „e“
2 x 0,5 ... 2 mm² „m, f“

Externe Anschlussseite:
Push-in CAGE CLAMP®-Funktion für den Netzanschluss aller Leiterarten

Abbildung	Polzahl	Aufdruck	ohne PE-Kontakt **Bestellnr.**	mit PE-Direktkontakt **Bestellnr.**	mit PE-Schraubkontakt **Bestellnr.**	mit PE-Rastkontakt **Bestellnr.**	mit abgewinkeltem PE-Rastkontakt **Bestellnr.**
Leuchtenanschlussklemmen; mit 2 Rastfüßen							
	2	ohne Aufdruck	294-5002				
	2	N L	294-5012				
	2	N' L'	294-5022				
	2	DA– DA+	294-5032				
	2	– +	294-5072				
	2	1 N	294-5052				
	2	2 1	294-5042				
	3	ohne Aufdruck	294-5003				
	3	N PE L	294-5013	294-5113	294-5413	294-5213	294-5313
	3	N' PE L'	294-5023	294-5123	294-5423	294-5223	294-5323
	3	1 PE N	294-5053	294-5153	294-5153	294-5253	294-5353
	3	3 2 1	294-5043				
	4	ohne Aufdruck	294-5004				
	4	1/L' 2/L PE N	294-5024	294-5124	294-5424	294-5224	294-5324
	4	1 2 PE N	294-5014	294-5114	294-5414	294-5214	294-5314
	4	4 3 2 1	294-5044				
	4	1/L' 2/L E N	294-5094/4025-000				
	5	ohne Aufdruck	294-5005				
	5	L3 L2 L1 PE N	294-5015		294-5415	294-5215	294-5315
	5	L' N' L PE N	294-5025		294-5425	294-5225	294-5325
	5	DA+ DA– L PE N	294-5035		294-5435	294-5235	294-5335
	5	DA– N PE L DA+	294-5075	294-5175	294-5475	294-5275	294-5375
	5	3 N PE 1 2	294-5055	294-5155	294-5455	294-5255	294-5355
	5	5 4 3 2 1	294-5045				
	5	DA+ DA– L E N	294-5095/5025-000				
	5	L3 L2 L1 E N	294-5095/5026-000				
	5	L' N' L E N	294-5095/5027-000				

WAGO Netzanschlussklemme für Leuchten und Geräte – Serie 294
2,5 mm²

Abbildung	Polzahl	Aufdruck	ohne PE-Kontakt **Bestellnr.**	mit PE-Direktkontakt **Bestellnr.**	mit PE-Schraubkontakt **Bestellnr.**	mit PE-Rastkontakt **Bestellnr.**	mit abgewinkeltem PE-Rastkontakt **Bestellnr.**
Leuchtenanschlussklemmen; ohne Rastfüße							
	2	ohne Aufdruck	294-4002				
	2	N L	294-4012				
	2	N' L'	294-4022				
	2	DA– DA+	294-4032				
	2	– +	294-4072				
	2	1 N	294-4052				
	2	2 1	294-4042				
	3	ohne Aufdruck	294-4003				
	3	N PE L	294-4013		294-4413	294-4213	294-4313
	3	N' PE L'	294-4023		294-4423	294-4223	294-4323
	3	1 PE N	294-4053		294-4153	294-4253	294-4353
	3	3 2 1	294-4043				
	4	ohne Aufdruck	294-4004				
	4	1/L' 2/L PE N	294-4024		294-4424	294-4224	294-4324
	4	1 2 PE N	294-4014		294-4414	294-4214	294-4314
	4	4 3 2 1	294-4044				
	4	1/L' 2/L E N	294-4094/4025-000				
	5	ohne Aufdruck	294-4005				
	5	L3 L2 L1 PE N	294-4015		294-4415	294-4215	294-4315
	5	L' N' L PE N	294-4025		294-4425	294-4225	294-4325
	5	DA+ DA– L PE N	294-4035		294-4435	294-4235	294-4335
	5	DA– N PE L DA+	294-4075		294-4475	294-4275	294-4375
	5	3 N PE 1 2	294-4055		294-4455	294-4255	294-4355
	5	5 4 3 2 1	294-4045				
	5	DA+ DA– L E N	294-4095/5025-000				
	5	L3 L2 L1 E N	294-4095/5026-000				
	5	L' N' L E N	294-4095/5027-000				
	6	ohne Aufdruck	294-4006				
	7	ohne Aufdruck	294-4007				

Abbildung	Beschreibung	Farbe	**Bestellnr.**	VPE
Zubehör für Serie 294				
	Montagewerkzeug; zum Eindrücken der Rastfüße in die Montageplatte; zum einfachen und sicheren Einrasten der PE-Kontakte		294-199	50
	Lösewerkzeug; zum Lösen der Verdrahtung am PUSH WIRE®-Anschluss	grün	206-294	1
	Zugentlastungsplatte; mit gesicherter Rastschelle; für Mantelleitung: 1 x Außendurchmesser 5,2 … 12 mm	weiß	294-364	50
	Zugentlastungsplatte; mit gesicherter Rastschelle; für Flachleitungen und Einzelleiter: min. 3 x 0,5 mm²; max. 5 x 2,5 mm² oder 7 x 1,5 mm²	weiß	294-384	50
	Zugentlastung; mit Rastfüßen; für Leitungsdurchmesser 4,5 … 12 mm	weiß	294-370	500
	Zugentlastung; zur Schraub-/Nietbefestigung; für Leitungsdurchmesser 4,5 … 12 mm	weiß	294-375	500

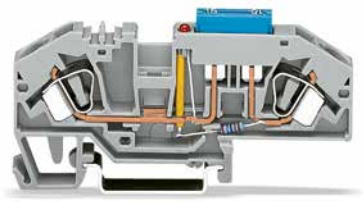
Für die Netzanschlussklemmen gelten folgende VPE:
Polzahl 2 = 1000; Polzahl 3 = 500; Polzahl 4 = 500 VPE; Polzahl 5 = 250; Polzahl 6 = 200; Polzahl 7 = 200

anschließbar: 0,5 … 2,5 mm² „e + f"; direkt steckbar: 0,5 … 2,5 mm² „e" und 0,5 … 1,5 mm² „Aderendhülse mit Kunststoffkragen; 12 mm"; 18 … 12 AWG;
Abisolierlänge: 8 … 9 mm / 0.31 … 0.35 inch

500 V/4 kV/2; I_N 24 A
500 V = Bemessungsspannung
4 kV = Bemessungsstoßspannung
2 = Verschmutzungsgrad

Strombelastbarkeitskurven für Kfz-Sicherungen; Strombelastbarkeitskurve für X-COM®-SYSTEM

Strombelastbarkeitskurven für Kfz-Sicherungen

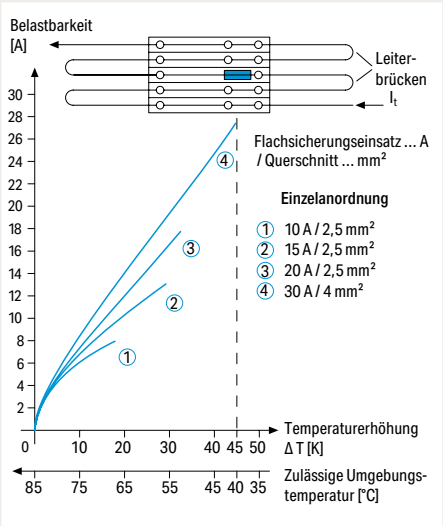


Die Nennströme der Sicherungseinsätze sind in den internationalen Normen unterschiedlich definiert. Bedingt durch die unterschiedliche Nennstromdefinition beträgt die empfohlene Dauerbelastbarkeit der Sicherungen gemäß DIN 72581, Teil 3, max. 80 % ihres Nennstromes (bei einer Umgebungstemperatur von 23 °C). Hinsichtlich der Produktsicherheit der Anwendungen und der Lebensdauer/Zuverlässigkeit der Sicherungseinsätze ist eine korrekte Auswahl wichtig. Denn nur bei korrekter Auswahl und bei einem bestimmungsgemäßen Gebrauch (d. h. gemäß dem Stand der Technik und der jeweils gültigen Vorschriften sowie den in den Datenblättern spezifizierten Eigenschaften), unter Beachtung des Sicherheitsgrundsatzes (d. h. Menschen, Tiere und Sachwerte vor Gefahren zu schützen), ist eine einwandfreie Funktion der Sicherungseinsätze als Schutzbauelement (Sollbruchstelle) möglich.

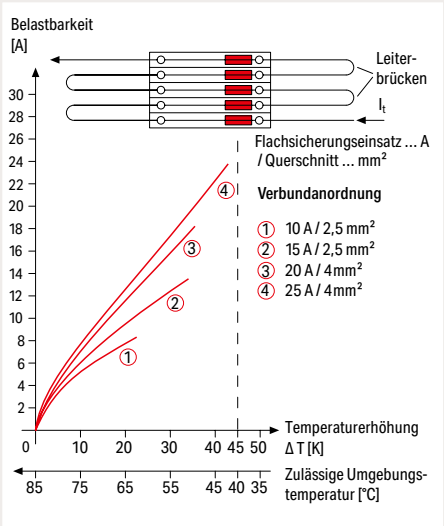
Angaben der Kfz-Sicherungshersteller

Derating T_{umg} /°C	%	F_T
– 25	14	0,877
– 20	13	0,885
– 15	12	0,893
– 10	11	0,901
– 5	10	0,909
0	9	0,917
5	8	0,926
10	6	0,943
15	4	0,962
20	2	0,980
23	0	1,000
30	– 2	1,020
35	– 4	1,042
40	– 6	1,064
45	– 8	1,087
50	– 10	1,111
55	– 13	1,149
60	– 16	1,190
65	– 19	1,235
70	– 22	1,282

Im Hinblick auf die spezifischen Verhältnisse der jeweils vorliegenden Anwendung (Produktsicherheit) ist es generell erforderlich, den Sicherungseinsatz im zu schützenden Gerät unter Normal- und Fehlerbedingungen zu prüfen!



Hinweise für den Einsatz von Sicherungsklemmen
Diagramm „Einzelanordnung"

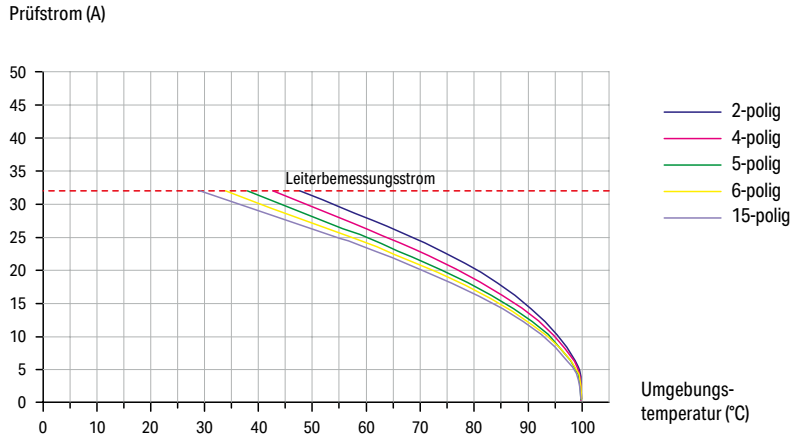


Hinweise für den Einsatz von Sicherungsklemmen
Diagramm „Verbundanordnung"

Strombelastbarkeitskurve für 1-Leiter/1-Pin- und 2-Pin-Basisklemmen und 1-Leiter-Federleisten X-COM®-SYSTEM; gemäß IEC/EN 60512-5-2

Bei der Auswahl von Steckverbindern hat der Anwender neben den Anforderungen an die Konstruktion die Eckdaten an die Strombelastbarkeit des Steckverbinders zu klären.

Die Funktionsweise einer Strombelastbarkeitskurve gemäß IEC/EN 60512-5-2 soll anhand einer Strombelastbarkeitskurve des X-COM®-SYSTEMs erläutert werden: Die Anwendung erfordert, dass bei einer 4-poligen Steckverbindung jeder Pol mit 32 A belastet wird. Die mit einem Leiterquerschnitt von 4 mm² ermittelte Basiskurve für diese Pohlzahl zeigt, dass dieses bis zu einer Umgebungstemperatur von 42 °C möglich ist. Bei höheren Umgebungstemperaturen muss der Strom reduziert werden, z. B. bei einer Umgebungstemperatur von 80 °C auf 19 A.



1-Leiter/1-Pin-Basisklemme, 769-176
Leiterquerschnitt: 4 mm²

1-Leiter-Federleisten, 769-102 bis 769-115
Leiterquerschnitt: 4 mm²
Leiterschleifenlänge: 1 m

Abkürzungen; Materialangaben

Abkürzungen

„e“: eindrähtiger Leiter
„m“: mehrdrähtiger Leiter
„f“: feindrähtiger Leiter
„e+f“: eindrähtige und feindrähtige Leiter
„sol.“: (solid) eindrähtiger Leiter
„f-st“: (fine-stranded) feindrähtiger Leiter

AWG: American Wire Gauge
I_N 32 A: Nennstrom 32 A (z.B. für Brücker)
WMB: WAGO Multibeschriftungssystem
WSB: WAGO Schnellbeschriftungssystem
MTBF: Mean Time Between Failure, gemäß IEC 61709, bei 25 °C
VPE: Verpackungseinheit (andere Mengen auf Anfrage);
ohne Angabe: 1 Stück

Materialangaben

Isolierwerkstoffe

WAGO verwendet als Träger stromführender Teile vorzugsweise Polyamid (PA 66 und PA 46), Polyphtalamid (PPA) und Polycarbonat (PC) als Isolierstoff (siehe Tabelle). Diese haben sich bei WAGO Produkten seit über 50 Jahren in der Praxis bewährt und sind bei den Prüfstellen approbiert. Die aufgeführten Polymerwerkstoffe sind halogenfrei, flammgeschützt und enthalten innerhalb ihrer Rezepturbestandteile keine Schwermetalle, kein Silikon, Asbest und Formaldehyd.

Konkaktwerkstoffe

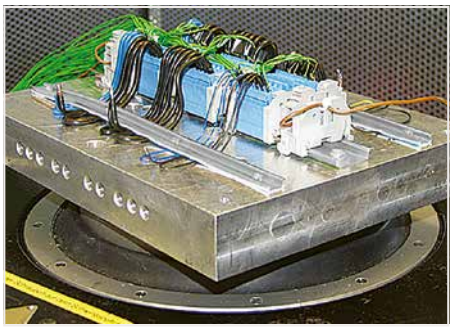
Elektrolytkupfer ECu hart und federhart sowie federharte Kupferlegierungen sind die Standardwerkstoffe für die stromführenden Teile der WAGO Produkte. Damit wird eine optimale Leitfähigkeit, gute chemische Beständigkeit und Unempfindlichkeit gegen Spannungsrisskorrosion erreicht.

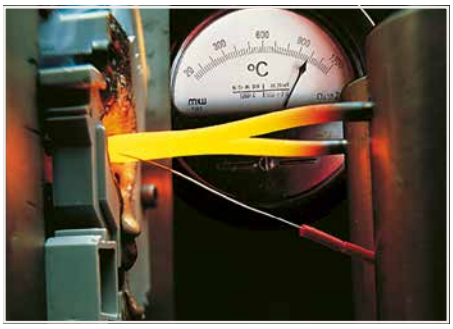
Konkaktoberfläche

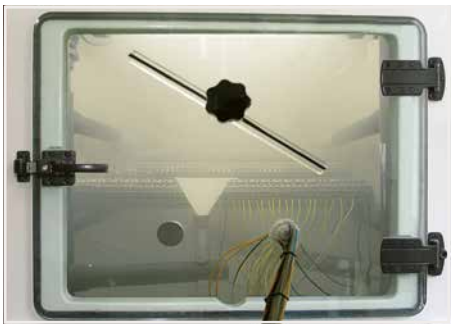
Die spezielle Zinnschicht als Standardoberfläche auf den stromführenden Teilen der WAGO Produkte garantiert einen ausgezeichneten Langzeitschutz gegen korrosive Einflüsse. Ferner bewirken die entsprechend dicken Zinnschichten an der speziell gestalteten Kontaktübergangsstelle eine gasdichte Verbindung und sichern damit die Langzeitkonstanz des Übergangswiderstandes. An der Klemmstelle bettet sich ein Kreisabschnitt des angeschlossenen Leiters in der definierten Kontaktzone mit hoher spezifischer Flächenpressung in die weiche Zinnschicht ein. Dadurch wird die Übergangsstelle vor korrosiven Einflüssen geschützt. Die Dicke der aufgetragenen Zinnschichten gewährleistet auch an den Einlötstiften von Anschlussklemmen und Steckverbindern für Leiterplatten eine gute Lötbarkeit.

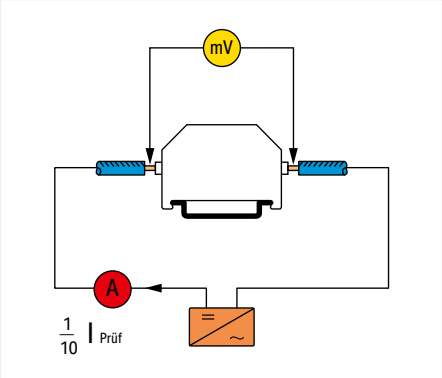
Klemmfederwerkstoff

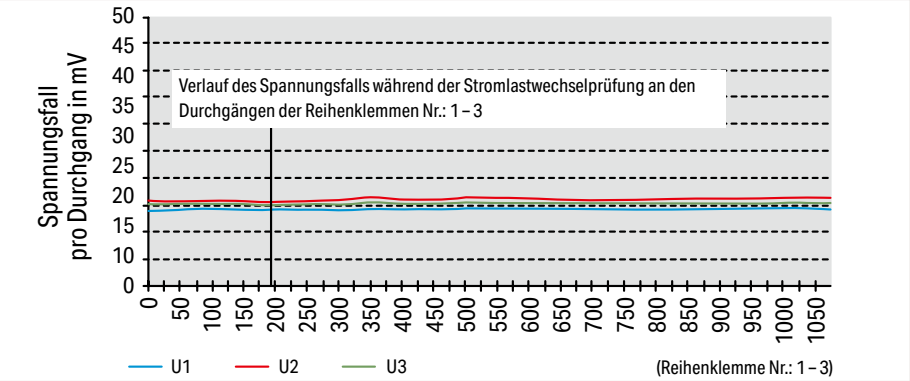
Als Klemmfederwerkstoff verwendet WAGO hochwertige, sorgfältig geprüfte austenitische Chrom-Nickel-Federstähle (CrNi) mit hohen Zugfestigkeiten, die ihre Korrosionsbeständigkeit in der langjährigen Praxis bewiesen haben. Sie sind gegen Seeluft, Stadtgas und gegen die Industriegase Schwefeldioxyd oder Schwefelwasserstoff beständig.


Schockprüfung gemäß IEC/EN 60068-2-27; Bahnanwendung IEC/EN 61373


Glühdrahtprüfung gemäß IEC/EN 60998-1, IEC/EN 60695-2-11


Salznebel gemäß IEC/EN 60068-2-11; Schifffahrt DNV GL, LR





Bestellnummernindex

Bestellnr.	Seite
Serie 249	
249-125	28
249-126	28
249-127	28
Serie 260	
260-102	37
260-112	37
260-202	37
260-212	37
260-301	37
260-303	37
260-304	37
260-306	37
260-307	37
260-331	37
260-333	37
260-334	37
260-336	37
260-337	37
260-361	37
260-402	37
Serie 261	
261-102	37
261-112	37
261-202	37
261-212	37
261-301	37
261-303	37
261-304	37
261-306	37
261-307	37
261-331	37
261-333	37
261-334	37
261-336	37
261-337	37
261-361	37
261-402	37
Serie 262	
262-102	37
262-112	37
262-202	37
262-212	37
262-301	37
262-304	37
262-306	37
262-307	37
262-331	37
262-334	37
262-336	37
262-337	37
262-361	37
262-402	37
Serie 264	
264-102	35
264-112	35
264-125	35
264-130	35
264-131	35
264-152	35
264-162	35
264-180	35
264-202	35
264-212	35
264-225	35
264-230	35
264-231	35
264-252	35
264-262	35
264-280	35
264-301	35
264-304	35
264-306	35
264-307	35
264-311	35
264-314	35
264-316	35

Bestellnr.	Seite
Serie 264	
264-317	35
264-321	35
264-324	35
264-326	35
264-327	35
264-331	35
264-334	35
264-336	35
264-337	35
264-341	35
264-344	35
264-346	35
264-347	35
264-351	35
264-354	35
264-356	35
264-357	35
264-361	35
264-363	35
264-364	35
264-368	35
264-369	35
264-370	35
264-402	35
264-711	35
264-714	35
264-716	35
264-731	35
264-734	35
264-736	35
264-737	35
264-737/999-950	35
Serie 279	
279-101	12
279-104	12
279-308	3
279-325	3
279-328	3
279-330	3
279-339	3
279-341	3
279-344	3
279-346	3
279-348	3
279-402	28
279-409	28
279-415	28
279-422	28
279-470	28
279-471	28
279-482	28
279-483	28
279-490	28
279-492	28
279-501	10
279-504	10
279-507	10
279-508	10
279-509	10
279-512	10
279-513	10
279-517	10
279-518	10
279-519	10
279-527	10
279-681	3
279-682	3
279-683	3
279-684	3
279-685	3
279-686	3
279-687	3
279-687/999-950	3
279-826	3
279-831	3
279-832	3
279-833	3
279-834	3
279-835	3
279-836	3

Bestellnr.	Seite
Serie 279	
279-837	3
279-837/999-950	3
279-838	3
279-901	3
279-902	3
279-903	3
279-904	3
279-905	3
279-906	3
279-907	3
279-907/999-950	3
279-992	3
279-993	3
279-994	3
279-995	3
Serie 280	
280-101	12
280-104	12
280-107	12
280-301	12
280-302	12
280-303	11
280-304	11
280-305	11
280-306	11
280-308	4
280-309	4
280-312	4
280-313	4
280-314	4
280-315	4
280-319	20
280-320	20
280-321	20
280-323	20
280-324	4
280-326	4
280-340	10
280-341	10
280-342	10
280-343	10
280-352	4
280-354	4
280-356	4
280-358	4
280-371	14
280-373	14
280-374	14
280-376	14
280-402	20
280-404	28
280-409	28
280-415	28
280-418	28
280-419	28
280-422	28
280-470	20
280-471	20
280-472	20
280-482	28
280-483	28
280-490	28
280-492	28
280-517	10
280-519	10
280-520	10
280-523	10
280-524	10
280-527	10
280-529	10
280-530	10
280-533	10
280-534	10
280-537	10
280-547	11
280-548	11
280-549	11
280-550	11
280-551	11

Bestellnr.	Seite
Serie 280	
280-552	11
280-554	21
280-555	21
280-556	21
280-557	11
280-558	11
280-560	20
280-560/281-434	20
280-562	21
280-562/281-411	21
280-562/281-420	21
280-562/281-434	21
280-564	20
280-564/281-483	20
280-570	20
280-570/281-434	20
280-572	21
280-572/281-411	21
280-572/281-420	21
280-572/281-434	21
280-574	20
280-574/281-483	20
280-580	20
280-580/281-434	20
280-584	20
280-584/281-483	20
280-585	21
280-586	21
280-592	21
280-593	21
280-597	11
280-631	4
280-637	4
280-637/999-950	4
280-640	4
280-646	4
280-650	4
280-651	4
280-653	4
280-654	4
280-656	4
280-671	4
280-672	4
280-681	4
280-684	4
280-687	4
280-687/999-950	4
280-830	4
280-831	4
280-832	4
280-833	4
280-834	4
280-835	4
280-837	4
280-837/999-950	4
280-838	4
280-868	14
280-869	14
280-870	14
280-871	14
280-874	14
280-875	14
280-876	14
280-879	14
280-880	14
280-881	14
280-882	14
280-883	14
280-884	14
280-885	14
280-901	4
280-902	4
280-903	4
280-904	4
280-905	4
280-906	4
280-907	4
280-907/999-950	4
280-946	4
280-992	4
280-993	4

Bestellnr.	Seite
Serie 280	
280-994	4
280-996	4
280-998	4
Serie 281	
281-101	12
281-104	12
281-107	12
281-301	12
281-302	12
281-309	18
281-311	18
281-312	5
281-313	5
281-324	5
281-326	5
281-328	5
281-329	5
281-334	5
281-335	5
281-340	10
281-341	10
281-342	10
281-343	10
281-345	5
281-349	5
281-355	5
281-357	5
281-365	11
281-366	11
281-402	28
281-407	28
281-409	28
281-415	28
281-418	28
281-419	28
281-421	28
281-422	28
281-470	28
281-471	28
281-472	28
281-482	28
281-483	28
281-485	28
281-490	28
281-492	28
281-511	19
281-512	19
281-512/281-417	19
281-512/281-418	19
281-512/281-501	19
281-530	11
281-531	11
281-532	11
281-611	18
281-611/281-417	18
281-611/281-418	18
281-611/281-541	18
281-611/281-542	18
281-612	18
281-612/281-417	18
281-612/281-418	18
281-612/281-541	18
281-612/281-542	18
281-613	18
281-613/281-417	18
281-613/281-418	18
281-613/281-541	18
281-613/281-542	18
281-616	18
281-619	10
281-620	10
281-622	18
281-622/281-417	18
281-622/281-418	18
281-622/281-541	18
281-622/281-542	18
281-623	18
281-623/281-417	18
281-623/281-418	18

Bestellnr.	Seite
Serie 281	
281-623/281-541	18
281-624	18
281-629	10
281-630	10
281-631	5
281-637	5
281-637/999-950	5
281-651	5
281-652	5
281-653	5
281-654	5
281-656	19
281-657	5
281-657/999-950	5
281-658	5
281-663	5
281-664	5
281-668	5
281-672	18
281-678	5
281-679	5
281-681	5
281-684	5
281-685	5
281-686	5
281-687	5
281-687/999-950	5
281-901	5
281-902	5
281-903	5
281-904	5
281-905	5
281-906	5
281-907	5
281-907/999-950	5
281-916	19
281-992	5
281-993	5
281-994	5
281-998	5
Serie 282	
282-101	12
282-104	12
282-107	12
282-120	13
282-122	13
282-124	13
282-126	13
282-128	13
282-128/281-413	13
282-128/281-417	13
282-128/281-418	13
282-131	13
282-133	13
282-135	13
282-137	13
282-138	13
282-139	13
282-140	13
282-141	13
282-301	12
282-302	12
282-308	6
282-311	13
282-312	13
282-314	13
282-315	13
282-325	6
282-328	6
282-330	6
282-333	18
282-334	18
282-339	6
282-341	6
282-360	15
282-361	15
282-365	15
282-366	15
282-385	15
282-386	15

Bestellnr.	Seite
Serie 282	
282-387	15
282-390	15
282-391	15
282-392	15
282-402	28
282-409	28
282-422	28
282-424	15
282-432/100-000	15
282-433/100-000	15
282-434/100-000	15
282-638	14
282-639	14
282-640	14
282-641	14
282-681	6
282-682	6
282-684	6
282-687	6
282-687/999-950	6
282-694	14
282-695	14
282-696	18
282-697	14
282-698/281-413	18
282-698/281-429	18
282-698/281-434	18
282-698/281-449	18
282-699	14
282-811	15
282-821	15
282-841	15
282-841/049-000	15
282-860	15
282-865	15
282-866	15
282-868	15
282-870	15
282-901	6
282-902	6
282-904	6
282-907	6
282-907/999-950	6
282-992	6
282-993	6
Serie 283	
283-101	12
283-104	12
283-107	12
283-301	12
283-302	12
283-325	7
283-328	7
283-330	7
283-350	7
283-352	7
283-354	7
283-400	28
283-402	28
283-409	28
283-414	7
283-415	28
283-422	28
283-671	7
283-672	7
283-674	7
283-677	7
283-677/999-950	7
283-901	7
283-902	7
283-904	7
283-907	7
283-907/999-950	7
283-992	7
283-998	7

Bestellnr.	Seite
Serie 284	
284-101	12
284-104	12
284-107	12
284-301	12
284-302	12
284-308	6
284-325	6
284-328	6
284-330	6
284-339	6
284-341	6
284-400	32
284-402	28
284-409	28
284-412	8
284-413	7
284-414	7
284-415	28
284-422	28
284-621	8
284-624	8
284-681	6
284-682	6
284-684	6
284-687	6
284-687/999-950	6
284-901	6
284-902	6
284-904	6
284-907	6
284-907/999-950	6
284-992	6
284-993	6
Serie 285	
285-435	7
285-634	7
285-635	7
285-637	7
285-637/999-950	7
285-992	7
Serie 294	
294-4002	41
294-4003	41
294-4004	41
294-4005	41
294-4006	41
294-4007	41
294-4012	41
294-4013	41
294-4014	41
294-4015	41
294-4022	41
294-4023	41
294-4024	41
294-4025	41
294-4032	41
294-4035	41
294-4042	41
294-4043	41
294-4044	41
294-4045	41
294-4052	41
294-4053	41
294-4055	41
294-4072	41
294-4075	41
294-4094/4025-000	41
294-4095/5025-000	41
294-4095/5026-000	41
294-4095/5027-000	41
294-4153	41
294-4213	41
294-4214	41
294-4215	41
294-4223	41
294-4224	41
294-4225	41
294-4235	41

Bestellnummernindex

Bestellnr.	Seite
Serie 294	
294-4253	41
294-4255	41
294-4275	41
294-4313	41
294-4314	41
294-4315	41
294-4323	41
294-4324	41
294-4325	41
294-4335	41
294-4353	41
294-4355	41
294-4375	41
294-4413	41
294-4414	41
294-4415	41
294-4423	41
294-4424	41
294-4425	41
294-4435	41
294-4455	41
294-4475	41
294-5002	40
294-5003	40
294-5004	40
294-5012	40
294-5013	40
294-5022	40
294-5023	40
294-5024	40
294-5032	40
294-5042	40
294-5043	40
294-5052	40
294-5053	40
294-5072	40
294-5113	40
294-5123	40
294-5124	40
294-5153	40
294-5213	40
294-5223	40
294-5224	40
294-5253	40
294-5313	40
294-5323	40
294-5324	40
294-5353	40
294-5413	40
294-5423	40
294-5424	40
Serie 709	
709-310	28
709-311	28
Serie 726	
726-121	30
726-122	30
726-141	30
726-142	30
726-221	30
726-222	30
726-241	30
726-242	30
726-321	30
726-322	30
726-341	30
726-342	30
726-421	30
726-441	30
726-521	30
726-541	30
726-601	30
726-602	30
726-611	30
726-612	30
726-621	30
726-622	30
726-631	30

Bestellnr.	Seite
Serie 726	
726-632	30
726-721	30
726-741	30
726-821	30
726-841	30
Serie 727	
727-113	31
727-117	31
727-119	31
727-120	31
727-121	31
727-122	31
727-123	31
727-124	31
727-125	31
727-126	31
727-127	31
727-128	31
727-129	31
727-130	31
727-131	31
727-132	31
727-133	31
727-134	31
727-135	31
727-136	31
727-137	31
727-138	31
727-213	31
727-217	31
727-219	31
727-220	31
727-221	31
727-222	31
727-223	31
727-224	31
727-225	31
727-226	31
727-227	31
727-228	31
727-229	31
727-230	31
727-231	31
727-232	31
727-233	31
727-234	31
727-235	31
727-236	31
727-237	31
727-238	31
Serie 769	
769-101	27
769-101/022-000	27
769-102	27
769-102/022-000	27
769-103	27
769-103/022-000	27
769-115	27
769-115/022-000	27
769-121	27
769-122	27
769-123	27
769-135	27
769-151	23
769-156	23
769-1602	27
769-1605	27
769-1606	27
769-1615	27
769-171	23
769-171/000-006	23
769-176	23
769-176/000-006	23
769-176/000-012	23
769-201	23
769-202	24
769-203	24
769-207	23

Bestellnr.	Seite
Serie 769	
769-208/281-410	25
769-208/281-411	25
769-209/281-413	25
769-209/281-434	25
769-211	23
769-212	24
769-213	24
769-214	23
769-217	23
769-218/281-410	25
769-218/281-411	25
769-219/281-413	25
769-219/281-434	25
769-221	23
769-222	24
769-223	24
769-227	23
769-228/281-410	25
769-228/281-411	25
769-229/281-413	25
769-229/281-434	25
769-231	23
769-232	24
769-233	24
769-237	23
769-238/281-410	25
769-238/281-411	25
769-239/281-413	25
769-239/281-434	25
769-251	23
769-251/000-006	23
769-257	23
769-301	23
769-302	23
769-303	23
769-304	23
769-305	23
769-306	23
769-307	23
769-308	23
769-309	24
769-310	24
769-311	24
769-312	24
769-315	23
769-316	23
769-320	23
769-321	23
769-410	27
769-411	27
769-412	27
769-413	27
769-414	27
769-428	27
769-429	27
769-430	27
769-431	27
769-435	27
769-470	27
769-471	27
769-472	27
Serie 780	
780-452	28
780-453	28
780-454	28
780-455	28
780-456	28
780-457	28
780-458	28
Serie 781	
781-452	28
781-453	28
781-454	28
781-455	28
781-456	28

Bestellnr.	Seite
Serie 811	
811-310	19
811-311	19
811-314	19
811-316	19
811-317	19
811-320	19
811-321	19
811-330	19
811-331	19
811-410	19
811-411	19
811-414	19
811-420	19
811-421	19
811-430	19
811-431	19
811-472	19
811-482	19
Serie 812	
812-100	32
812-101	32
812-102	32
812-103	32
812-104	32
812-110	32
812-111	32
812-112	32
812-113	32
812-114	32
812-140	32
812-141	32
Serie 862	
862-503	38
862-504	38
862-505	38
862-515	39
862-525	39
862-532	39
862-533	39
862-534	39
862-552	38
862-562	39
862-593	39
862-594	39
862-603	38
862-604	38
862-605	38
862-615	39
862-625	39
862-632	39
862-633	39
862-634	39
862-652	38
862-662	39
862-693	39
862-694	39
862-1503	38
862-1503/999-950	38
862-1504	38
862-1504/999-950	38
862-1505	38
862-1505/999-950	38
862-1515	39
862-1515/999-950	39
862-1525	39
862-1525/999-950	39
862-1532	39
862-1532/999-959	39
862-1533	39
862-1533/999-950	39
862-1534	39
862-1534/999-950	39
862-1552	38
862-1552/999-950	38
862-1562	39
862-1562/999-950	39
862-1593	39
862-1593/999-950	39
862-1594	39

Bestellnr.	Seite
Serie 862	
862-1594/999-950	39
862-1603	38
862-1603/999-950	38
862-1604	38
862-1604/999-950	38
862-1605	38
862-1605/999-950	38
862-1615	39
862-1615/999-950	39
862-1625	39
862-1625/999-950	39
862-1632	39
862-1632/999-959	39
862-1633	39
862-1633/999-950	39
862-1634	39
862-1634/999-950	39
862-1652	38
862-1652/999-950	38
862-1662	39
862-1662/999-950	39
862-1693	39
862-1693/999-950	39
862-1694	39
862-1694/999-950	39
862-2503	38
862-2504	38
862-2505	38
862-2515	39
862-2525	39
862-2532	39
862-2533	39
862-2534	39
862-2552	38
862-2562	39
862-2593	39
862-2594	39
862-2603	38
862-2604	38
862-2605	38
862-2615	39
862-2625	39
862-2632	39
862-2633	39
862-2634	39
862-2652	38
862-2662	39
862-2693	39
862-2694	39
862-8503	38
862-8504	38
862-8505	38
862-8515	39
862-8525	39
862-8533	39
862-8534	39
862-8593	39
862-8594	39
862-8603	38
862-8604	38
862-8605	38
862-8615	39
862-8625	39
862-8633	39
862-8634	39
862-8693	39
862-8694	39
862-9503	38
862-9504	38
862-9505	38
862-9515	39
862-9525	39
862-9533	39
862-9534	39
862-9593	39
862-9594	39
862-9603	38
862-9604	38
862-9605	38
862-9615	39
862-9625	39

Bestellnr.	Seite
Serie 862	
862-9633	39
862-9634	39
862-9693	39
862-9694	39
Serie 870	
870-101	26
870-102	26
870-103	26
870-104	26
870-117	26
870-118	26
870-119	26
870-127	26
870-131	26
870-137	26
870-138	26
870-148	26
870-149	26
870-151	26
870-157	26
870-158	26
870-168	26
870-169	26
870-1131	26
870-1137	26
870-1138	26
870-1148	26
870-1149	26

Bestellnr.	Seite

Bestellnr.	Seite

WAGO GmbH & Co. KG
Postfach 2880 · 32385 Minden
Hansastraße 27 · 32423 Minden
info@wago.com
www.wago.com

Zentrale 0571/ 887 - 0
Vertrieb 0571/ 887 - 44222
Auftragsservice 0571/ 887 - 44333

Aktuelle Adressen unter **www.wago.com**

WAGO ist eine eingetragene Marke der WAGO Verwaltungsgesellschaft mbH.
„Copyright – WAGO GmbH & Co. KG – Alle Rechte vorbehalten.
Inhalt und Struktur der WAGO Websites, Kataloge, Videos und andere WAGO Medien unterliegen dem Urheberrecht. Die Verbreitung oder Veränderung des Inhalts dieser Seiten und Videos ist nicht gestattet. Des Weiteren darf der Inhalt weder zu kommerziellen Zwecken kopiert, noch Dritten zugänglich gemacht werden. Dem Urheberrecht unterliegen auch die Bilder und Videos, die der WAGO GmbH & Co. KG von Dritten zur Verfügung gestellt wurden."

60588133 – 0888-9999/0000-0002 – WAGO Reihenklemmen Classic 2025/1 DE – 03/2025-00 – Änderungen vorbehalten