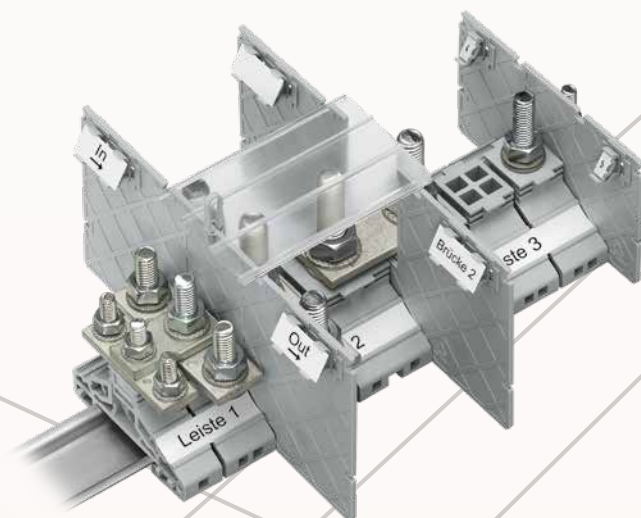
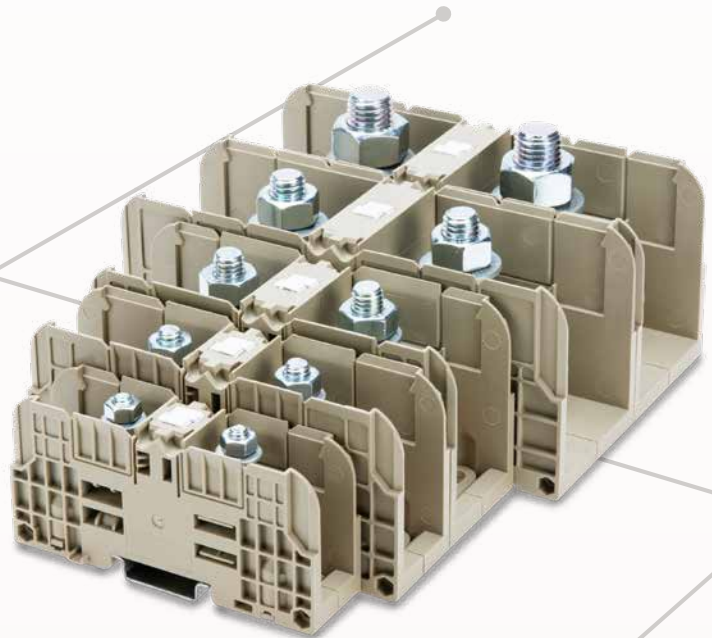
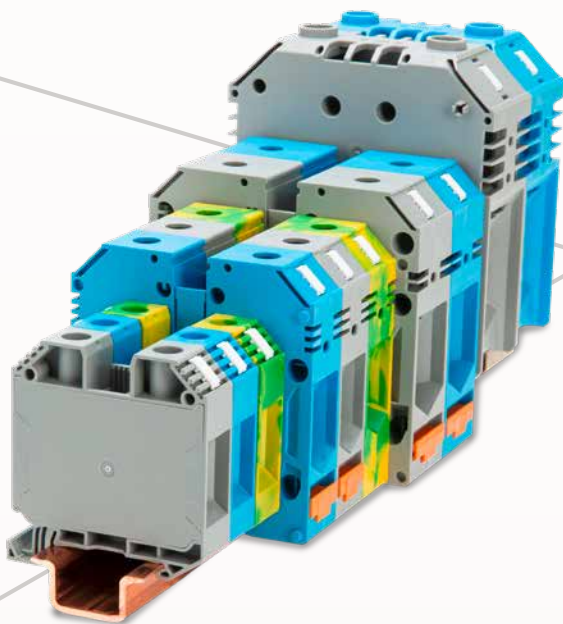


Reihenklemmen mit Schraub- und Bolzenanschluss

Ergänzungskatalog zum Hauptkatalog, Band 1 – Ausgabe 2021



Die in diesem Katalog vorgestellten Produkte
verstehen sich als Ergänzungsprodukte zu
folgendem Hauptkatalog

Band 1

Reihenklammersysteme



WAGO Reihenklammen mit Schraub- und Bolzenanschluss

	Durchgangs- und Schutzleiterklammen mit Schraubanschluss 35 mm ²	Serie 883	4
	Durchgangs- und Schutzleiterklammen mit Schraubanschluss 70 mm ²	Serie 883	6
	Durchgangsklammen mit Schraubanschluss 120 mm ²	Serie 883	8
	Durchgangsklammen mit Schraubanschluss 240 mm ²	Serie 883	10
	Bolzenklammen mit 2 Gewindebolzen M6 (35 mm ²), M8 (70 mm ²), M10 (120 mm ²), M12 (185 mm ²), M16 (300 mm ²)	Serie 884	14
	Bolzenklammen mit 1 Gewindebolzen M6 (35 mm ²), M8 (50 mm ²), M10 (120 mm ²), M12 (120 mm ²)	Serie 885	18
	Bolzenklammen mit 3 Gewindebolzen M6 (35 mm ²), M8 (50 mm ²), M10 (120 mm ²)	Serie 885	20
	Zubehör		22
	Bestellnummernindex Adressen		27

REIHENKLEMMEN

Schraubanschluss; Serie 883

Betätigungsöffnung

Öffnung der Klemmstelle mit

- Schlitzschraubendreher bei 35 mm²
- Innensechskantschlüssel bei 70 mm², 120 mm² und 240 mm²

Brückerschacht

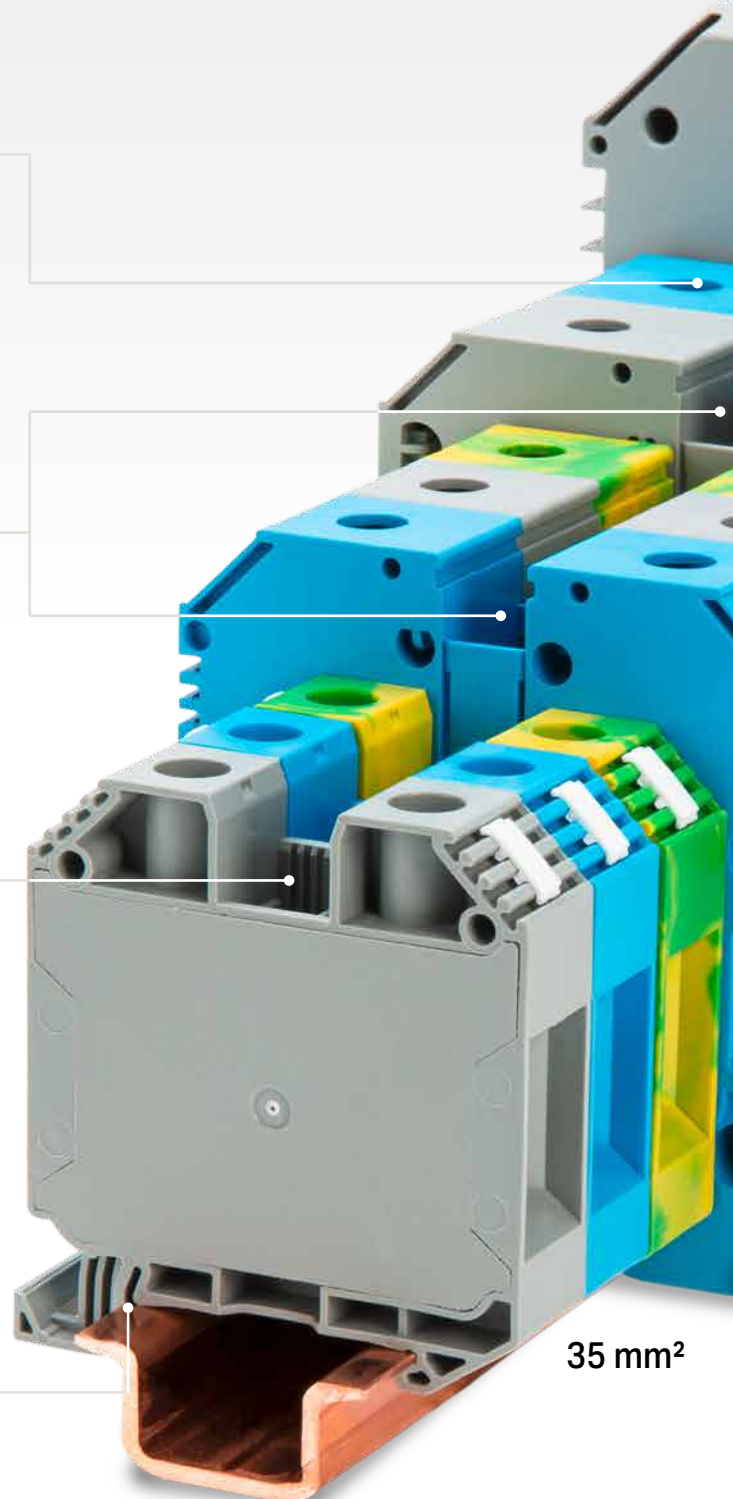
- Einfache Brückerspür bei 70 mm² und 120 mm²

Brückerschacht

- Doppelte Brückerspür bei 35 mm²

Rastfuß für Tragschienen 35

- Einseitiges Aufrasten bei 35 mm² und 240 mm²
- Beidseitiges Aufrasten bei 70 mm² und 120 mm²





Beschriftung

- WMB
- WMB Inline
- Mini-WSB
- Mini-WSB Inline
- Beschriftungsadapter für Beschriftungstreifen

Aufnahme für Potentialabgriff (beidseitig)

- Zur Potentialverteilung mit Potentialabgriffen

Leitereinführung

- Einfache Leitereinführung ohne Leitervorbehandlung bis 240 mm²
- Einsetzen der Brücken bei 240mm²-Schraubklemmen

240 mm²

120 mm²

70 mm²

Durchgangsklemme, Schutzleiterklemme, Potentialabgriff; mit Schraubanschluss Serie 883

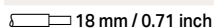
Technische Daten

Nennquerschnitt: 35 mm²1,5 ... 50 mm² „e + m + f“ ① | 16 ... 1/0 AWG

1000 V/8 kV/3 ② | 600 V, 150 A ③

I_N 125 A (150 A) | 600 V, 150 A ④

Klemmenbreite 16,1 mm / 0.634 inch

 18 mm / 0.71 inch

Anzugsdrehmoment: 3,2 ... 3,7 Nm

Schraubengewinde: M6

Betätigungsart: Schlitzschraubendreher; Klinge
6,5 x 1,2 mm



Isolierwerkstoff: Polyamid 66 (PA66)

Brennbarkeitsklasse UL 94: V0

Dauergebrauchstemperatur: -35 ... +105 °C




2-Leiter-Durchgangsklemme

Farbe	Bestellnr.	VPE
 grau	883-3501	20
 blau	883-3504	20

Zubehör; artikelspezifisch

Brücker; isoliert; gelb

	2-fach	883-3542	20
---	--------	----------	----


Warnabdeckung; mit Blitzpfeil

	gelb	883-3586	20
	weiß	883-3588	20

Schraubenlose Endklammer; für Tragschiene 35; 10 mm breit

	grau	249-117	50 (25)
--	------	---------	---------

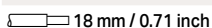
Schraubenlose Endklammer; für Tragschiene 35; 14 mm breit

	grau	249-197	10
--	------	---------	----

Technische Daten

Nennquerschnitt: 35 mm²1,5 ... 50 mm² „e + m + f“ ① | 16 ... 1/0 AWG

Klemmenbreite 16,1 mm / 0.634 inch

 18 mm / 0.71 inch

Anzugsdrehmoment: 3,2 ... 3,7 Nm

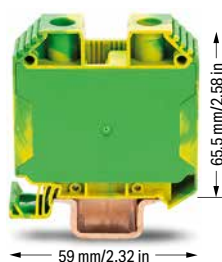
Schraubengewinde: M6

Betätigungsart: Schlitzschraubendreher; Klinge
6,5 x 1,2 mm

Isolierwerkstoff: Polyamid 66 (PA66)

Brennbarkeitsklasse UL 94: V0

Dauergebrauchstemperatur: -35 ... +105 °C




2-Leiter-Schutzleiterklemme; nur auf Tragschiene 35 x 15; 2,3 mm dick; Kupfer

Farbe	Bestellnr.	VPE
 grün-gelb	883-3507	20

Zubehör; artikelspezifisch


Warnabdeckung; mit Blitzpfeil

	gelb	883-3586	20
	weiß	883-3588	20

Schraubenlose Endklammer; für Tragschiene 35; 10 mm breit

	grau	249-117	50 (25)
---	------	---------	---------

Schraubenlose Endklammer; für Tragschiene 35; 14 mm breit

	grau	249-197	10
---	------	---------	----

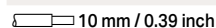
Technische Daten

Nennquerschnitt: 6 mm²0,2 ... 10 mm² „e“ ② | 22 ... 8 AWG

1000 V/6 kV/3 ③

I_N 41 A (57 A)

Modulbreite 8,3 mm / 0.327 inch

 10 mm / 0.39 inch

Anzugsdrehmoment: 1,2 ... 2 Nm

Schraubengewinde: M3,5

Betätigungsart: Schlitzschraubendreher; Klinge
4 x 0,8 mm

Isolierwerkstoff: Polyamid 66 (PA66)

Brennbarkeitsklasse UL 94: V0

Dauergebrauchstemperatur: -35 ... +105 °C



Potentialabgriff

Farbe	Bestellnr.	VPE
 beige	883-3530	50

1 anschließbar: 1,5 ... 50 mm² „e + m + f“ und Aderendhülse mit Kunststoffkragen: 1,5 ... 35 mm²

2 anschließbar: 0,2 ... 10 mm² „e + f“ und Aderendhülse mit Kunststoffkragen: 0,2 ... 6 mm²

3 1000 V = Bemessungsspannung
8 kV = Bemessungsstoßspannung
3 = Verschmutzungsgrad

Zulassungsdaten
siehe www.wago.com



Brücken

Der 2-fach-Brücker wird in eine der beiden mittig positionierten Brücker Spuren eingesetzt. Die doppelte Brücker Spur ermöglicht eine unbegrenzte, x-fache Potentialvielfältigung. Die Brücker sind für den Bemessungsstrom der Schraubklemme ausgelegt.



Potentialabgriff

Der Potentialabgriff wird in die Leitereinführung eingesteckt und bei der Klemmstellenbetätigung indirekt über den Zugbügel gegen die Stromschiene gepresst.



Montage und Demontage von Durchgangsklemmen

Die Montage erfolgt durch einfaches Aufrasten. Der feste Rastfuß wird zuerst aufgesetzt.

Die Demontage erfolgt durch Zurückschieben des beweglichen Rastfußes und gleichzeitiges Abkippen von der Tragschiene.



Brücken

Der Brücker lässt sich mithilfe eines Betätigungswerkzeugs oder Schlitzschraubendrehers über die im Gehäuse eingelassenen Schlitze aus der Brücker Spur lösen.



Beschriften

Die Schraubklemmen lassen sich schnell und einfach mit dem Beschriftungssystem WMB Inline beschriften. Die Schilder werden in die dafür vorgesehenen Aufnahmen eingesetzt. Beschriftungsstreifen werden mithilfe der Beschriftungsadapter (2009-198) eingesetzt. Beschriftungsmaterial siehe Seiten 24 und 25.



Montage und Demontage von Schutzleiterklemmen

Die Montage erfolgt durch einfaches Aufrasten. Der feste Rastfuß wird zuerst aufgesetzt. Die Tragschiene wird über den PE-Fuß kontaktiert.

Die Demontage erfolgt durch Zurückschieben des beweglichen Rastfußes und gleichzeitiges Abkippen von der Tragschiene.



Warnabdeckung

Die mit einem Blitzpfeil gekennzeichneten Warnabdeckungen werden von oben auf die Schraubklemme auferastet und verschließen den Betätigungskanal. Dadurch wird das Betätigen der Klemmstelle unter Spannung verhindert und ein Berührungsschutz gewährleistet.



Prüfen

Spannungsmessungen lassen sich über die Schraubenköpfe im Betätigungskanal, z. B. mit dem 2-poligen Spannungsprüfer (206-707), durchführen.



Leiteranschluss und Klemmstellenbetätigung

Der abisolierte Leiter wird bis zum Anschlag in die Klemmstelle geführt. Durch Rechtsdrehen der Schraube mit einem Schlitzschraubendreher wird der Leiter indirekt über den Zugbügel gegen die Stromschiene gepresst.

Durchgangsklemme, Schutzleiterklemme, Potentialabgriff; mit Schraubanschluss Serie 883

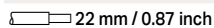
Technische Daten

Nennquerschnitt: 70 mm²10 ... 95 mm² „e+m“ ① | 6 ... 3/0 AWG

1000 V/8 kV/3 ③ | 600 V, 205 A ④

I_N 192 A (232 A) | 600 V, 205 A ④

Klemmenbreite 20,5 mm / 0.807 inch

 22 mm / 0.87 inch

Anzugsdrehmoment: 6 ... 12 Nm

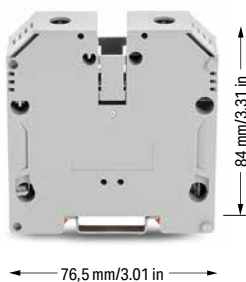
Schraubengewinde: M8

Betätigungsart: Innensechskantschlüssel; 6 mm

Isolierwerkstoff: Polyamid 66 (PA66)

Brennbarkeitsklasse UL 94: V0

Dauergebrauchstemperatur: -35 ... +105 °C






2-Leiter-Durchgangsklemme


Farbe	Bestellnr.	VPE
 grau	883-7001	10
 blau	883-7004	10

Zubehör; artikelspezifisch

Brücker; blank

 2-fach	883-7042	10
 3-fach	883-7043	10
 4-fach	883-7044	10

Warnabdeckung; mit Blitzpfeil

 gelb	883-7086	10
 weiß	883-7088	10


Einlegeplatte für Flachleitungen

 blank	883-7099	10
--	----------	----

Schraubenlose Endklammer; für Tragschiene 35; 10 mm breit

 grau	249-117	50 (25)
---	---------	---------

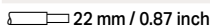
Schraubenlose Endklammer; für Tragschiene 35; 14 mm breit

 grau	249-197	10
---	---------	----

Technische Daten

Nennquerschnitt: 70 mm²10 ... 95 mm² „e+m“ ① | 6 ... 3/0 AWG

Klemmenbreite 20,5 mm / 0.807 inch

 22 mm / 0.87 inch

Anzugsdrehmoment: 6 ... 12 Nm

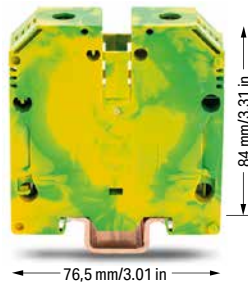
Schraubengewinde: M8

Betätigungsart: Innensechskantschlüssel; 6 mm

Isolierwerkstoff: Polyamid 66 (PA66)

Brennbarkeitsklasse UL 94: V0

Dauergebrauchstemperatur: -35 ... +105 °C



2-Leiter-Schutzleiterklemme; nur auf Tragschiene 35 x 15; 2,3 mm dick; Kupfer

Farbe	Bestellnr.	VPE
 grün-gelb	883-7007	10

Zubehör; artikelspezifisch

Warnabdeckung; mit Blitzpfeil

 gelb	883-7086	10
 weiß	883-7088	10

Einlegeplatte für Flachleitungen

 blank	883-7099	10
---	----------	----

Schraubenlose Endklammer; für Tragschiene 35; 10 mm breit

 grau	249-117	50 (25)
--	---------	---------

Schraubenlose Endklammer; für Tragschiene 35; 14 mm breit

 grau	249-197	10
--	---------	----

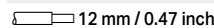
Technische Daten

Nennquerschnitt: 10 mm²0,2 ... 10 mm² „e + m + f“ ② | 22 ... 8 AWG

1000 V/6 kV/3 ③

I_N 57 A

Modulbreite 10 mm / 0.39 inch

 12 mm / 0.47 inch

Anzugsdrehmoment 1,2 ... 2 Nm

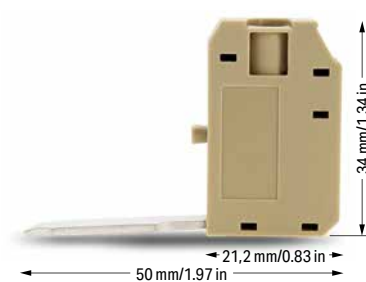
Schraubengewinde: M4

Betätigungsart: Schlitzschraubendreher; Klinge
4 x 0,8 mm

Isolierwerkstoff: Polyamid 66 (PA66)

Brennbarkeitsklasse UL 94: V2

Dauergebrauchstemperatur: -35 ... +105 °C



Potentialabgriff

Farbe	Bestellnr.	VPE
 beige	883-7030	10

1 anschließbar: 10 ... 95 mm² „e+m“; 10 ... 70 mm „f“;
anschließbar Aderendhülle mit Kunststoffkragen:
10 ... 70 mm²

2 anschließbar: 0,2 ... 10 mm² „e + m + f“;
anschließbar Aderendhülle mit Kunststoffkragen:
0,2 ... 10 mm²

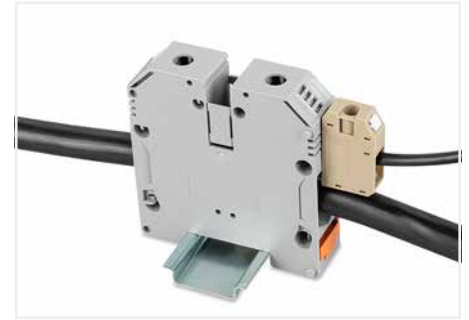
3 1000 V = Bemessungsspannung
8 kV = Bemessungsstoßspannung
3 = Verschmutzungsgrad

Zulassungsdaten
siehe www.wago.com



Brücken

Schritt 1: Die inneren Trennwände an den Sollbruchstellen entfernen.



Potentialabgriff

Der Potentialabgriff wird in den Schacht oberhalb der Leitereinführung eingesteckt und bei der Klemmstellenbetätigung indirekt über den Zugbügel gegen die Stromschiene gepresst.



Montage und Demontage von Durchgangsklemmen

Die Montage erfolgt durch einfaches Aufrasten. Die Zapfen im Gehäuse sorgen beim Zusammenschieben der Reihenklammern für eine erhöhte mechanische Stabilität im Klemmenverbund.

Die Demontage erfolgt durch Zurückschieben eines der beidseitig vorhandenen Verriegelungselemente und gleichzeitiges Abkippen von der Tragschiene.



Brücken

Schritt 2: Den Brücke in die Brückerspur einsetzen und die Schrauben mit einem Schlitzschraubendreher anziehen. Die Brücke sind für den Bemessungsstrom der Schraubklemme ausgelegt.



Einlegeplatte

Für den Anschluss von Flachleitungen werden die Einlegeplatten in den Zugbügel einlegt, um die V-förmige Geometrie auszugleichen und einen sicheren Leiteranschluss zu gewährleisten.



Montage und Demontage von Schutzleiterklemmen

Die Montage erfolgt durch Aufsetzen der Schutzleiterklemme auf die Kupfertragschiene und anschließende Befestigung durch Anziehen der Innensechskantschraube im Brückerschacht mit einem Innensechskantschlüssel 6 mm. Die Tragschienenkontaktierung erfolgt über den PE-Fuß.

Die Demontage erfolgt durch Lösen der Innensechskantschraube im Brückerschacht und Abkippen von der Tragschiene.



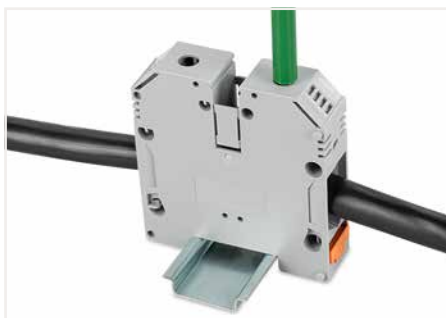
Warnabdeckung

Die mit einem Blitzpfeil gekennzeichneten Warnabdeckungen werden von oben auf die Schraubklemme aufgerastet und verschließen den Betätigungskanal. Dadurch wird das Betätigen der Klemmstelle unter Spannung verhindert und ein Berührungsschutz gewährleistet.



Beschriften

Die Schraubklemmen lassen sich schnell und einfach mit dem Beschriftungssystem WMB Inline beschriften. Die Schilder werden in die dafür vorgesehenen Aufnahmen eingesetzt. Beschriftungsstreifen werden mithilfe der Beschriftungsadapter (2009-198) eingesetzt. Beschriftungsmaterial siehe Seiten 24 und 25.



Leiteranschluss und Klemmstellenbetätigung

Der abisolierte Leiter wird bis zum Anschlag in die Klemmstelle geführt. Durch Rechtsdrehen der Schraube mit einem Innensechskantschlüssel 6 mm wird der Leiter indirekt über den Zugbügel gegen die Stromschiene gepresst.



Prüfen

Spannungsmessungen lassen sich über die Schraubköpfe im Betätigungskanal, z. B. mit dem 2-poligen Spannungsprüfer (206-707), durchführen.

Durchgangsklemme, Potentialabgriff; mit Schraubanschluss Serie 883

Technische Daten

Nennquerschnitt: 120 mm²

16 ... 150 mm² „e+m“ ① | 4 ... 4/0 AWG

1000 V/8 kV/3 ③ | 600 V, 228 A

I_N 269 A (290 A) | 600 V, 228 A

Klemmenbreite 27 mm / 1.063 inch

27 mm / 1.06 inch

Anzugsdrehmoment: 12 ... 20 Nm

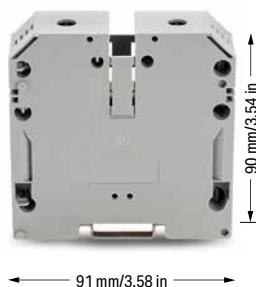
Schraubengewinde: M10

Betätigungsart: Innensechskantschlüssel; 6 mm

Isolierwerkstoff: Polyamid 66 (PA66)

Brennbarkeitsklasse UL 94: V0

Dauergebrauchstemperatur: -35 ... +105 °C



2-Leiter-Durchgangsklemme

Farbe	Bestellnr.	VPE
grau	883-1201	5
blau	883-1204	5

Zubehör; artikelspezifisch

Brücker; blank

	2-fach	883-1242	10
	3-fach	883-1243	10
	4-fach	883-1244	10

Warnabdeckung; mit Blitzpfeil

	gelb	883-1286	10
	weiß	883-1288	10

Einlegeplatte für Flachleitungen

	blank	883-1299	10
--	-------	----------	----

Schraubenlose Endklammer; für Tragschiene 35; 10 mm breit

	grau	249-117	50 (25)
--	------	---------	---------

Schraubenlose Endklammer; für Tragschiene 35; 14 mm breit

	grau	249-197	10
--	------	---------	----

Technische Daten

Nennquerschnitt: 10 mm²

0,2 ... 10 mm² „e + m + f“ ② | 22 ... 8 AWG

1000 V/6 kV/3 ③

I_N 57 A

Modulbreite 10 mm / 0.39 inch

12 mm / 0.47 inch

Anzugsdrehmoment 1,2 ... 2 Nm

Schraubengewinde: M4

Betätigungsart: Schlitzschraubendreher; Klinge
4 x 0,8 mm

Isolierwerkstoff: Polyamid 66 (PA66)

Brennbarkeitsklasse UL 94: V2

Dauergebrauchstemperatur: -35 ... +105 °C



Potentialabgriff

Farbe	Bestellnr.	VPE
beige	883-1230	10

① anschließbar: 16 ... 150 mm² „e+m“; 16 ... 120 mm „f“;
anschließbar Aderendhülse mit Kunststoffkragen:
16 ... 95 mm²

② anschließbar: 0,2 ... 10 mm² „e + m + f“;
anschließbar Aderendhülse mit Kunststoffkragen:
0,2 ... 10 mm²

③ 1000 V = Bemessungsspannung
8 kV = Bemessungsstoßspannung
3 = Verschmutzungsgrad

Zulassungsdaten
siehe www.wago.com



Montage und Demontage von Durchgangsklemmen

Die Montage erfolgt durch einfaches Aufrasten. Die Zapfen im Gehäuse sorgen beim Zusammenschieben der Reihenklammern für eine erhöhte mechanische Stabilität im Klemmenverbund.

Die Demontage erfolgt durch Zurückschieben eines der beidseitig vorhandenen Verriegelungselemente und gleichzeitiges Abkippen von der Tragschiene.



Brücken

Schritt 1: Die inneren Trennwände an den Sollbruchstellen entfernen, ggf. ist ein Schneidwerkzeug für das Abtrennen der Trennwände erforderlich.



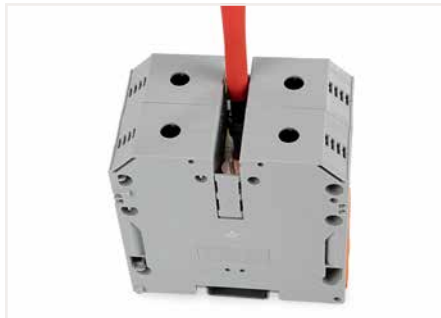
Einlegeplatte

Für den Anschluss von Flachleitungen werden die Einlegeplatten in den Zugbügel einlegt, um die V-förmige Geometrie auszugleichen und einen sicheren Leiteranschluss zu gewährleisten.



Leiteranschluss und Klemmstellenbetätigung

Der abisolierte Leiter wird bis zum Anschlag in die Klemmstelle geführt. Durch Rechtsdrehen der Schraube mit einem Innensechskantschlüssel 6 mm wird der Leiter indirekt über den Zugbügel gegen die Stromschiene gepresst.



Brücken

Schritt 2: Den Brückler in die Brückerspur einsetzen und die Schrauben mit einem Schlitzschraubendreher anziehen. Die Brückler sind für den Bemessungsstrom der Schraubklemme ausgelegt.



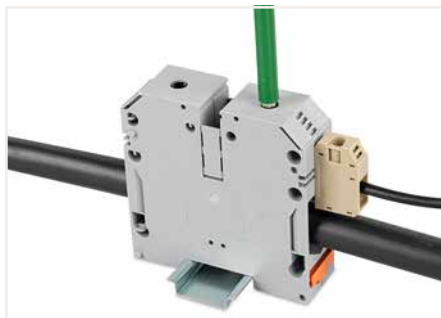
Beschriften

Die Schraubklemmen lassen sich schnell und einfach mit dem Beschriftungssystem WMB Inline beschriften. Die Schilder werden in die dafür vorgesehenen Aufnahmen eingesetzt. Beschriftungstreifen werden mithilfe der Beschriftungsadapter (2009-198) eingesetzt. Beschriftungsmaterial siehe Seiten 24 und 25.



Warnabdeckung

Die mit einem Blitzpfeil gekennzeichneten Warnabdeckungen werden von oben auf die Schraubklemme aufgerastet und verschließen den Betätigungskanal. Dadurch wird das Betätigen der Klemmstelle unter Spannung verhindert und ein Berührungsschutz gewährleistet.



Potentialabgriff

Der Potentialabgriff wird in den Schacht oberhalb der Leitereinführung eingesteckt und bei der Klemmstellenbetätigung indirekt über den Zugbügel gegen die Stromschiene gepresst.



Prüfen

Spannungsmessungen lassen sich über die Schraubenköpfe im Betätigungskanal, z. B. mit dem 2-poligen Spannungsprüfer (206-707), durchführen.


Durchgangsklemme, Potentialabgriff; mit Schraubanschluss Serie 883

Technische Daten


Nennquerschnitt: 240 mm²

70 ... 240 mm² „e + m + f“ ① | 2/0 AWG ... 500 kcmil

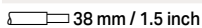
1000 V/8 kV/3 ③

600 V, 370 A 

I_N 380 A

600 V, 370 A 

Klemmenbreite 36 mm / 1.417 inch

 38 mm / 1.5 inch

Anzugsdrehmoment: 10 ... 20 Nm

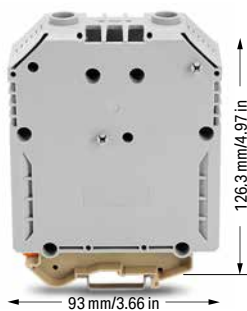
Schraubengewinde: M10

Betätigungsart: Innensechskantschlüssel; 8 mm


Isolierwerkstoff: Polyamid 66 (PA66)

Brennbarkeitsklasse UL 94: V2

Dauergebrauchstemperatur: -35 ... +105 °C




2-Leiter-Durchgangsklemme

Farbe	Bestellnr.	VPE
 grau	883-2401	5
 blau	883-2404	5

Zubehör; artikelspezifisch


Brücker; gelb

	2-fach	883-2442	5
	3-fach	883-2443	5


Warnabdeckung; mit Blitzpfeil

	gelb	883-2486	20
--	------	----------	----

Einlegeplatte für Flachleitungen

	blank	883-2499	10
--	-------	----------	----

Schraubenlose Endklammer; für Tragschiene 35; 14 mm breit

	grau	249-197	10
---	------	---------	----

Technische Daten

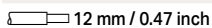
Nennquerschnitt: 10 mm²

0,2 ... 10 mm² „e + m + f“ ② | 22 ... 8 AWG

1000 V/6 kV/3 ③

I_N 57 A

Modulbreite 10 mm / 0.39 inch

 12 mm / 0.47 inch

Anzugsdrehmoment 1,2 ... 2 Nm

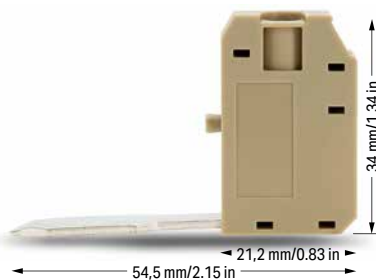
Schraubengewinde: M4

Betätigungsart: Schlitzschraubendreher; Klinge
4 x 0,8 mm

Isolierwerkstoff: Polyamid 66 (PA66)

Brennbarkeitsklasse UL 94: V2

Dauergebrauchstemperatur: -35 ... +105 °C



Potentialabgriff

Farbe	Bestellnr.	VPE
 beige	883-1230	10

① anschließbar: 70 ... 240 mm² „e + m + f“;
anschließbar Aderendhülse mit Kunststoffkragen:
70 ... 185 mm²

② anschließbar: 0,2 ... 10 mm² „e + m + f“;
anschließbar Aderendhülse mit Kunststoffkragen:
0,2 ... 10 mm²

③ 1000 V = Bemessungsspannung
8 kV = Bemessungsstoßspannung
3 = Verschmutzungsgrad

Zulassungsdaten
siehe www.wago.com



Montage und Demontage von Durchgangsklemmen
Die Montage erfolgt durch einfaches Aufrasten. Der feste Rastfuß wird zuerst aufgesetzt. Die Demontage erfolgt durch Zurückschieben des beweglichen Rastfußes und gleichzeitiges Abkippen von der Tragschiene.



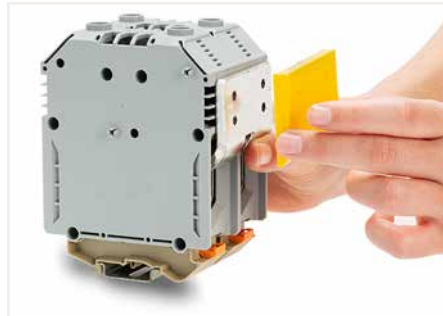
Brücken
Schritt 1: Den 2- oder 3-fach-Brücker in die Leitereinführung einsetzen, um benachbarte Klemmen miteinander zu verbinden.



Potentialabgriff
Der Potentialabgriff wird in den Schacht oberhalb der Leitereinführung eingesteckt. Der Potentialabgriff wird bei der Klemmstellenbetätigung indirekt über den Zugbügel gegen die Stromschiene gepresst.



Leiteranschluss und Klemmstellenbetätigung
Der abisolierte Leiter wird bis zum Anschlag in die Klemmstelle geführt. Durch Rechtsdrehen der Schraube mit einem Innensechskantschlüssel 8 mm wird der Leiter indirekt über den Zugbügel gegen die Stromschiene gepresst.



Brücken
Schritt 2: Die gelbe Isolierkappe aufsetzen und mit dem Gehäuse verrasten, um den Brücker in der Klemmstelle zu positionieren.



Einlegeplatte
Für den Anschluss von Flachleitungen werden die Einlegeplatten in den Zugbügel einlegt, um die V-förmige Geometrie auszugleichen und einen sicheren Leiteranschluss zu gewährleisten.



Warnabdeckung
Die mit einem Blitzpfeil gekennzeichneten Warnabdeckungen werden von oben auf die Schraubklemme aufgerastet und verschließen den Betätigungskanal. Dadurch wird das Betätigen der Klemmstelle unter Spannung verhindert und ein Berührungsschutz gewährleistet.



Brücken
Schritt 3: Durch das Anziehen der Schraube im Betätigungskanal wird der Brücker in der Leitereinführung fixiert. Bei Bedarf kann zusätzlich ein elektrischer Leiter in die Leitereinführung eingeführt und zusammen mit dem Brücker geklemmt werden. Durch die Leitereinführung auf beiden Seiten ist eine x-fache Potentialvervielfältigung möglich. Die Brücken sind für den Bemessungsstrom der Schraubklemme ausgelegt.



Beschriften
Die Schraubklemmen lassen sich schnell und einfach mit dem Beschriftungssystem WMB Inline beschriften. Die Schilder werden in die dafür vorgesehenen Aufnahmen eingesetzt. Beschriftungsstreifen werden mithilfe der Beschriftungsadapter (2009-198) eingesetzt. Beschriftungsmaterial siehe Seiten 24 und 25.



Prüfen
Spannungsmessungen lassen sich über die Schraubköpfe im Betätigungskanal, z. B. mit dem 2-poligen Spannungsprüfer (206-707), durchführen.

BOLZENKLEMMEN

Serie 884

Anschlussbolzen

- Gewindebolzen für die Aufnahme von Ringkabelschuhen

Aufnahme für Abdeckprofile

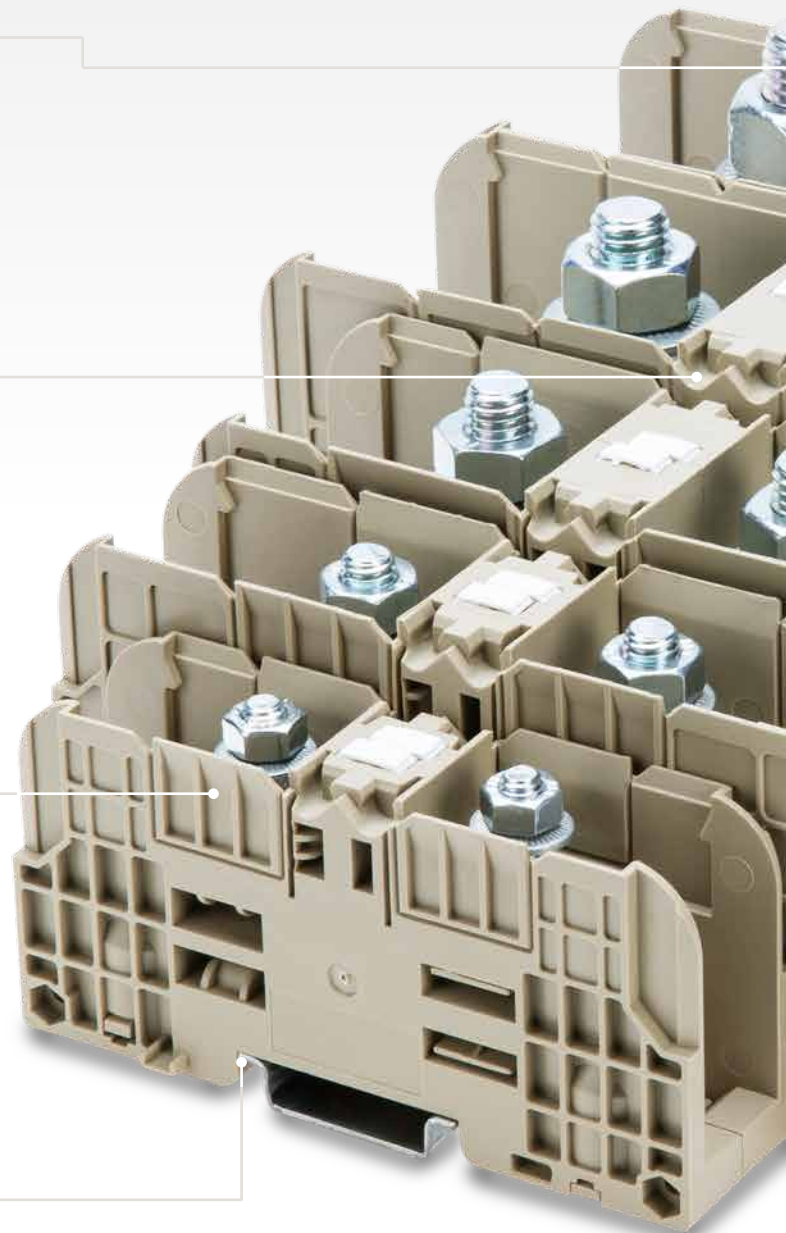
- Abdeckprofile sorgen für eine sichere Bedienung und einen sicheren Betrieb.

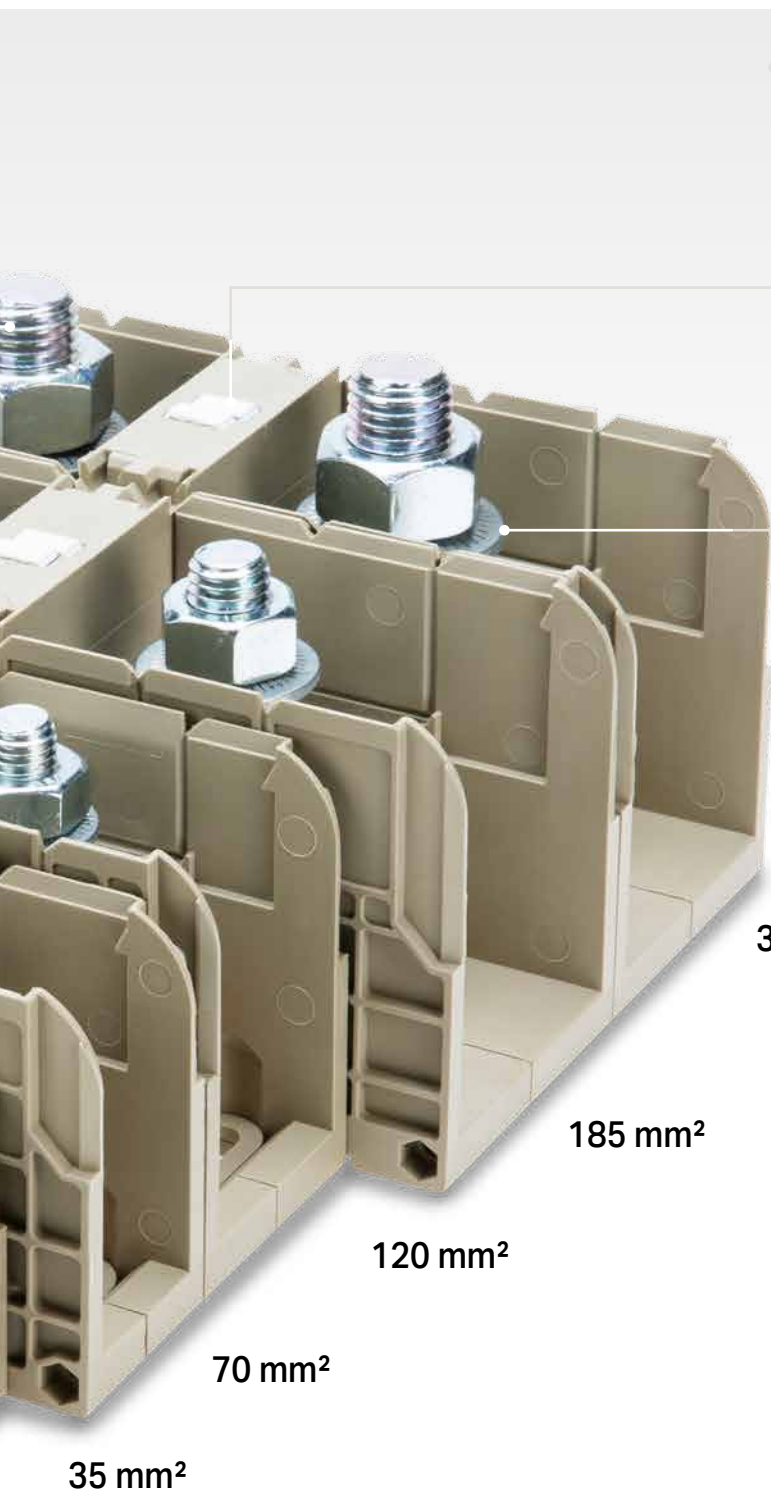
Brückung

- Beidseitiges Brücken mit Brückern ist möglich.
- Vor dem Einsetzen der Brücke ist das Entfernen der Trennwände erforderlich.

Rastfuß für Tragschienen 35

- Beidseitiges Aufrasten auf die Tragschiene





Beschriftung

- WMB
- WMB Inline
- Mini-WSB
- Mini-WSB Inline
- Beschriftungsadapter für Beschriftungstreifen

Leitereinführung

- Seitliche Einführung des Leiters
- Aufsetzen des Ringkabelschuhs von oben

300 mm²

185 mm²

120 mm²

70 mm²

35 mm²

Bolzenklemme Serie 884

Technische Daten

Nennquerschnitt: 35 mm²

2,5 ... 50 mm² ①

14 ... 1/0 AWG

1000 V/8 kV/3 ②

1000 V, 130 A ③

I_N 125 A

1000 V, 130 A ④

Klemmenbreite 27 mm / 1.063 inch

Anzugsdrehmoment: 3 ... 6 Nm

Bolzenschraube: M6

Betätigungsart: Maul-, Ring-, Steckschlüssel; 10 mm

Isolierwerkstoff: Polyamid 66 (PA66)

Brennbarkeitsklasse UL 94: V0

Dauergebrauchstemperatur: -35 ... +105 °C



107 mm / 4.21 in

Bolzenklemme; mit 2 Gewindebolzen M6

Farbe	Bestellnr.	VPE
beige	884-3500	10

Zubehör; artikelspezifisch

Brücken; für Gewindebolzen M6; blank

2-fach	884-3542	10
3-fach	884-3543	10

Abdeckprofil; für Bolzenklammern 35 mm²

beige	884-3580	10
blau	884-3584	10
gelb	884-3586	10

Technische Daten

Nennquerschnitt: 70 mm²

2,5 ... 95 mm² ②

14 ... 3/0 AWG

1000 V/8 kV/3 ③

1000 V, 175 A ④

I_N 192 A (232 A)

1000 V, 175 A ⑤

Klemmenbreite 32 mm / 1.26 inch

Anzugsdrehmoment: 6 ... 12 Nm

Bolzenschraube: M8

Betätigungsart: Maul-, Ring-, Steckschlüssel; 13 mm

Isolierwerkstoff: Polyamid 66 (PA66)

Brennbarkeitsklasse UL 94: V0

Dauergebrauchstemperatur: -35 ... +105 °C



132 mm / 5.2 in

Bolzenklemme; mit 2 Gewindebolzen M8

Farbe	Bestellnr.	VPE
beige	884-7000	10

Zubehör; artikelspezifisch

Brücken; für Gewindebolzen M8; blank

2-fach	884-7042	10
3-fach	884-7043	10

Abdeckprofil; für Bolzenklammern 70 mm²

beige	884-7080	10
blau	884-7084	10
gelb	884-7086	10

Technische Daten 10 AWG ... 250 kcmil

Nennquerschnitt: 120 mm²

6 ... 120 mm² ③

10 AWG ... 250 kcmil

1000 V/8 kV/3 ④

1000 V, 225 (310) A ⑤

I_N 269 A (290 A)

1000 V, 310 A ⑥

Klemmenbreite 42 mm / 1.654 inch

Anzugsdrehmoment: 10 ... 20 Nm

Bolzenschraube: M10

Betätigungsart: Maul-, Ring-, Steckschlüssel; 17 mm

Isolierwerkstoff: Polyamid 66 (PA66)

Brennbarkeitsklasse UL 94: V0

Dauergebrauchstemperatur: -35 ... +105 °C



133 mm / 5.24 in

Bolzenklemme; mit 2 Gewindebolzen M10

Farbe	Bestellnr.	VPE
beige	884-1200	5

Zubehör; artikelspezifisch

Brücken; für Gewindebolzen M10; blank

2-fach	884-1242	10
3-fach	884-1243	10

Abdeckprofil; für Bolzenklammern 120 mm²

beige	884-1280	10
blau	884-1284	10
gelb	884-1286	10



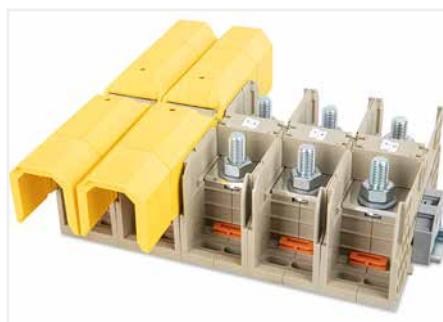
Montage und Demontage

Die Montage erfolgt durch einfaches Aufrasten auf die Tragschiene. Beidseitig sind Verriegelungselemente vorhanden. Die Demontage erfolgt durch Zurückschieben eines Verriegelungselementes und gleichzeitiges Abkippen von der Tragschiene. Die eingelassenen Langlöcher am Gehäuseboden ermöglichen die direkte Schraubbefestigung auf geeigneten Montageflächen.




Brücken

Schritt 1: Die inneren Trennwände neben den Gewindebolzen entfernen.
Schritt 2: Den 2- oder 3-fach-Brücken auf die zu verbindenden Gewindebolzen auflegen.
Schritt 3: Die Sechskant-Kombimuttern mit dem erforderlichen Drehmoment anziehen.
Achtung: Die Brücken werden unter dem anzuschließenden Ringkabelschuh positioniert. Die Brücken sind für den Bemessungsstrom der jeweiligen Bolzenklemme ausgelegt.



Abdeckprofil:

Die Abdeckprofile werden in die vorgesehenen Rastelemente der Bolzenklemme von oben aufgerastet. Es besteht die Möglichkeit, die Abdeckprofile mit einem Schneidwerkzeug zu kürzen. Die Abdeckprofile lassen sich ein- oder beidseitig montieren und gewährleisten einen zuverlässigen Berührungsschutz.

Technische DatenNennquerschnitt: 185 mm²10 ... 185 mm² ④ 8 AWG ... 500 kcmil1000 V/8 kV/3 ⑥ 1000 V, 380 A I_N 353 A 1000 V, 380 A 

Klemmenbreite 55 mm / 2.165 inch

Anzugsdrehmoment: 14 ... 31 Nm

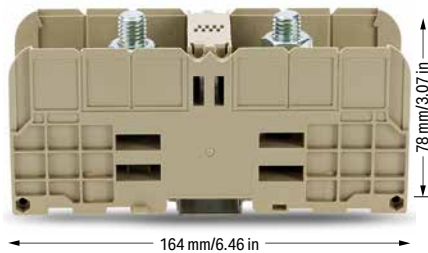
Bolzensgewinde: M12

Betätigungsart: Maul-, Ring-, Steckschlüssel; 19 mm

Isolierwerkstoff: Polyamid 66 (PA66)

Brennbarkeitsklasse UL 94: V0

Dauergebrauchstemperatur: -35 ... +105 °C

**Bolzenklemme; mit 2 Gewindebolzen M12**


Farbe	Bestellnr.	VPE
● beige	884-1800	5

Zubehör; artikelspezifisch**Brücker; für Gewindebolzen M12; blank**

	2-fach	884-1842	10
	3-fach	884-1843	10

Abdeckprofil; für Bolzenklammern 185 mm²

	beige	884-3080	10
	blau	884-3084	10
	gelb	884-3086	10

Technische DatenNennquerschnitt: 300 mm²25 ... 300 mm² ⑤ 6 AWG ... 600 kcmil1000 V/8 kV/3 ⑥ 1000 V, 420 (510) A I_N 520 A 1000 V, 510 A 

Klemmenbreite 55 mm / 2.165 inch

Anzugsdrehmoment: 25 ... 60 Nm

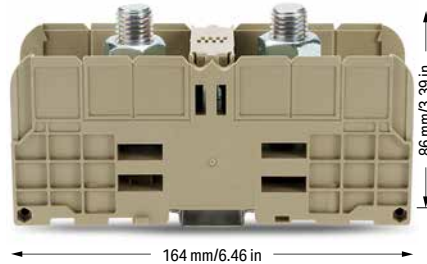
Bolzensgewinde: M16

Betätigungsart: Maul-, Ring-, Steckschlüssel; 24 mm

Isolierwerkstoff: Polyamid 66 (PA66)



Brennbarkeitsklasse UL 94: V0

Dauergebrauchstemperatur: -35 ... +105 °C

**Bolzenklemme; mit 2 Gewindebolzen M16**

Farbe	Bestellnr.	VPE
● beige	884-3000	5

Zubehör; artikelspezifisch**Brücker; für Gewindebolzen M16; blank**

	2-fach	884-3042	10
	3-fach	884-3043	10

Abdeckprofil; für Bolzenklammern 300 mm²

	beige	884-3080	10
	blau	884-3084	10
	gelb	884-3086	10

① Leiterquerschnitt
DIN 46234: 1 Kabelschuh pro Seite 2,5 ... 50 mm²
DIN 46235: 1 Kabelschuh pro Seite 6 ... 25 mm²

② Leiterquerschnitt
DIN 46234: 1 Kabelschuh pro Seite 2,5 ... 95 mm²
DIN 46235: 1 Kabelschuh pro Seite 16 ... 70 mm²

③ Leiterquerschnitt
DIN 46234: 1 Kabelschuh pro Seite 6 ... 150 mm²
DIN 46234: 2 Kabelschuhe pro Seite 6 ... 120 mm²
DIN 46235: 1 Kabelschuh pro Seite 16 ... 150 mm²
DIN 46235: 2 Kabelschuhe pro Seite 16 ... 120 mm²

④ Leiterquerschnitt
DIN 46234: 1 Kabelschuh pro Seite 10 ... 240 mm²
DIN 46234: 2 Kabelschuhe pro Seite 10 ... 185 mm²
DIN 46235: 1 Kabelschuh pro Seite 25 ... 240 mm²
DIN 46235: 2 Kabelschuhe pro Seite 25 ... 185 mm²

⑤ Leiterquerschnitt
DIN 46234: 1 Kabelschuh pro Seite 25 ... 240 mm²
DIN 46234: 2 Kabelschuhe pro Seite 50 ... 240 mm²
DIN 46235: 1 Kabelschuh pro Seite 50 ... 300 mm²
DIN 46235: 2 Kabelschuhe pro Seite 50 ... 240 mm²

⑥ 1000 V = Bemessungsspannung
8 kV = Bemessungsstoßspannung
3 = Verschmutzungsgrad

Beachten Sie bitte die anwendungstechnischen Hinweise der Kabelschuhhersteller in Bezug auf die Abisolierlänge und die verwendbaren Leiterquerschnitte.

Art der Kabelschuhe gemäß DIN 46234:
Kabelschuhe für lötfreie Verbindungen
Ringform ohne Isolierhülse für Kupferleiter

Art der Kabelschuhe gemäß DIN 46235:
Kabelschuhe für Pressverbindungen
Laschenform für Kupferleiter

Zulassungsdaten
siehe www.wago.com

**Prüfen**

Spannungsmessungen lassen sich direkt an den Gewindebolzen durchführen. Durch die vorgesehenen Prüföffnungen werden Spannungsmessungen auch mit montierten Warnabdeckungen ermöglicht.

**Beschriftung**

Die Bolzenklammern lassen sich schnell und einfach mit dem Beschriftungssystem WMB Inline beschriften. Die Schilder werden in die dafür vorgesehenen Aufnahmen eingesetzt. Beschriftungsstreifen werden mithilfe der Beschriftungsadapter (2009-198) eingesetzt. Beschriftungsmaterial siehe Seiten 24 und 25.

**Anschluss von zwei Kabelschuhen an einen Gewindebolzen**

Es ist möglich, bis zu zwei Kabelschuhe an einem Gewindebolzen anzuschließen. Dafür werden die Kabelschuhe mit den Rückseiten zueinander auf den Bolzen gesetzt. Anschließend wird die Sechskant-Kombimutter mit dem erforderlichen Drehmoment angezogen, sodass sich die Laschen der Kabelschuhe gegeneinanderpressen und sicher mit der Stromschiene kontaktiert werden.

Bolzenklammern Serie 885 Systembeschreibung und Handhabung



Montagevarianten des Abdeckprofils – einfach an der gewünschten Position einrasten.



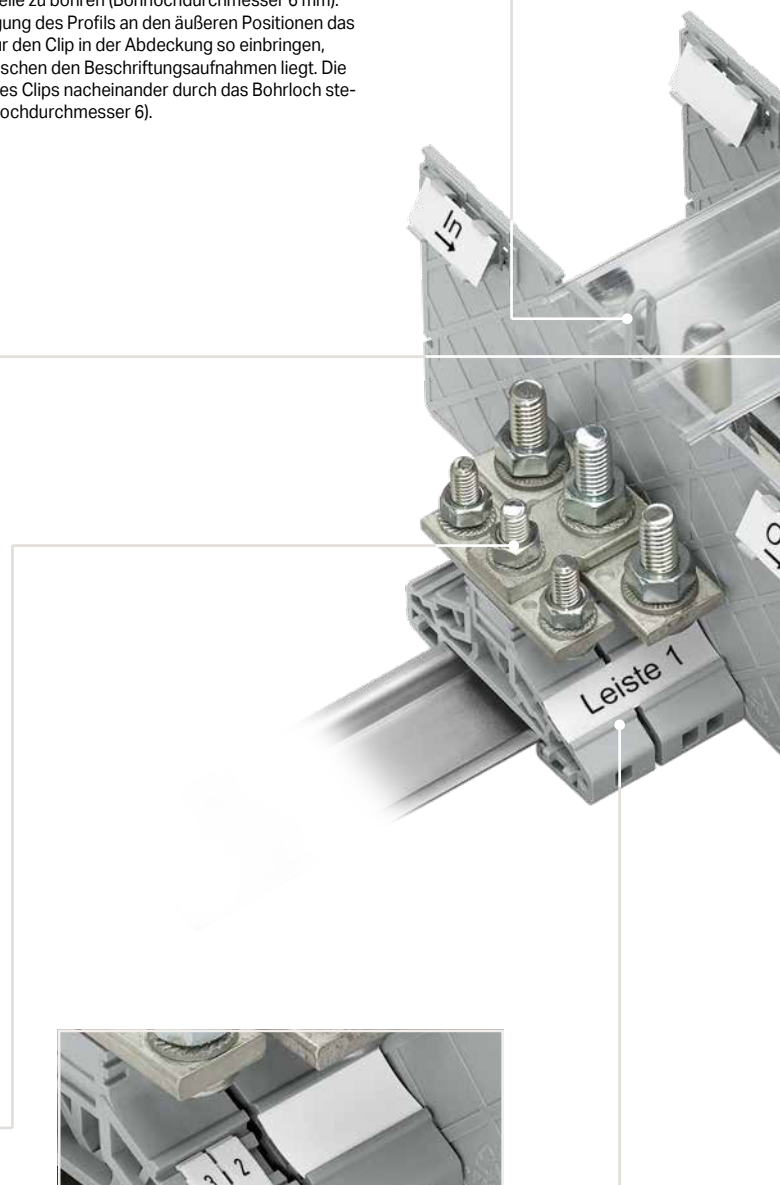
Abdeckprofil für den Berührschutz – kann mit Clip gegen Verrutschen gesichert werden. Das Loch ist an entsprechender Stelle zu bohren (Bohrlochdurchmesser 6 mm). Bei Anbringung des Profils an den äußeren Positionen das Bohrloch für den Clip in der Abdeckung so einbringen, dass es zwischen den Beschriftungsaufnahmen liegt. Die Beinchen des Clips nacheinander durch das Bohrloch stecken (Bohrlochdurchmesser 6).



Potentialverteilung schnell und einfach durch Einsatz von Brückern; hier 2-fach-Brücker von M10 auf M10 durch Trennwand hindurch



Hier Reduzierbrücker von M8 auf M6



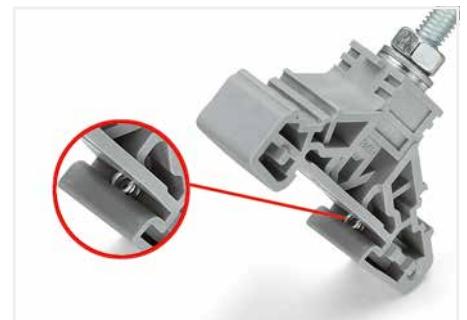
Klemmenbeschriftung, wahlweise mit WMB-Schild oder Beschriftungsstreifen



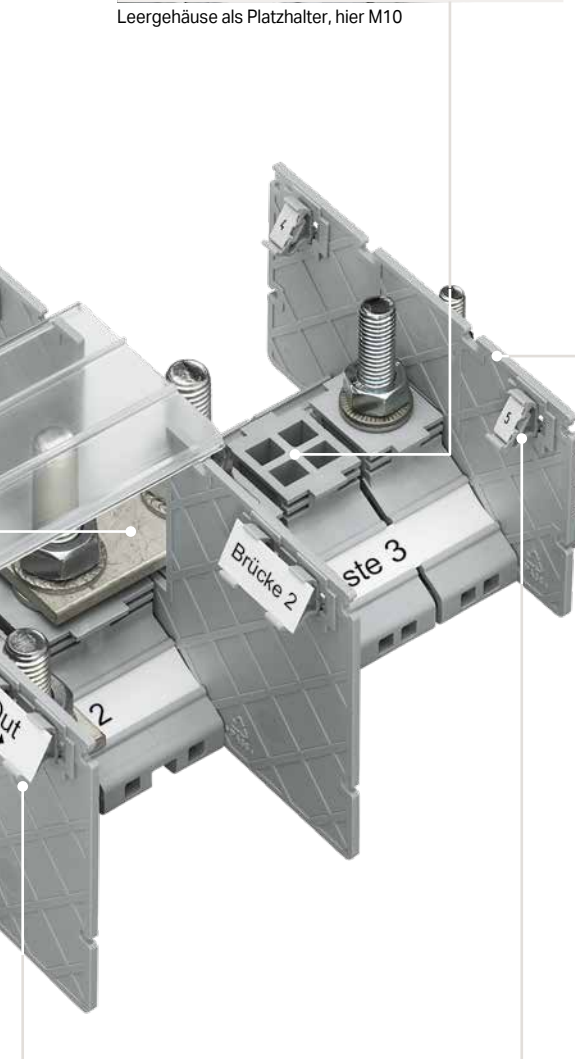
Leergehäuse als Platzhalter, hier M10



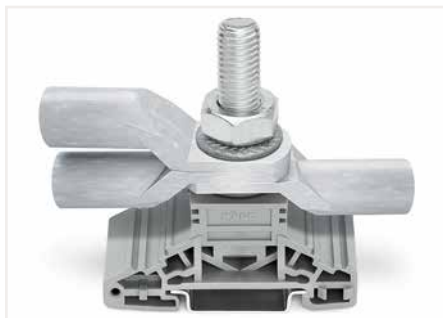
Trennwand mittels Führungspins an Klemme fixieren.



Zum Aufrasten auf die Tragschiene Klemmenfuß mit Federelement zuerst einhängen.



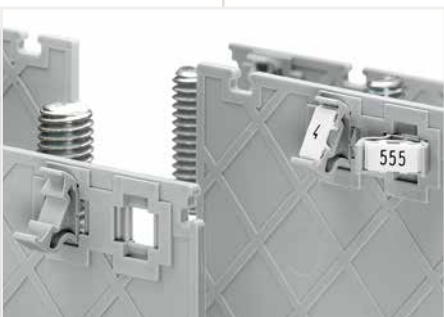
Klemmensseite mit Federelement in Richtung Schienenmitte drücken und auf- bzw. abschwenken.



Bis zu drei Kabelschuhe können angeschlossen werden gemäß:

- DIN 46234
Kabelschuhe für lötfreie Verbindungen, Ringform ohne Isolierhülse für Kupferleiter und
- DIN 46235
Kabelschuhe für Pressverbindungen, Laschenform für Kupferleiter.

Die Kabelschuhe mit den Rückseiten zueinander auf den Bolzen setzen. Anschließend die durch eine Sperrscheibe gesicherte Mutter mit dem entsprechenden Drehmoment anziehen.



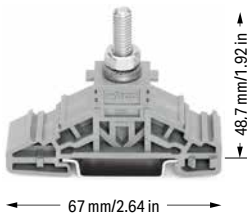
Gruppenbeschriftung mit Beschriftungsadapter, wahlweise mit WMB-Schild oder Beschriftungsstreifen.

Bolzenklemme

Serie 885

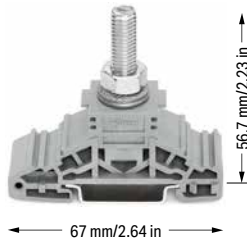
Technische Daten

Nennquerschnitt: 35 mm ²	
2,5 ... 35 mm ² ①	14 ... 1/0 AWG
1000 V/8 kV/3 ④	600 V, 115 A ⑤
I _N 125 A	600 V, 115 A ⑥
Klemmenbreite 17,8 mm / 0.917 inch	
Anzugsdrehmoment: 3 ... 6 Nm	
Bolzensgewinde: M6	
Betätigungsart: Maul-, Ring-, Steckschlüssel; 10 mm	
Isolierwerkstoff: Polyamid 66 (PA66)	
Brennbarkeitsklasse UL 94: V0	
Dauergebrauchstemperatur: -35 ... +105 °C	



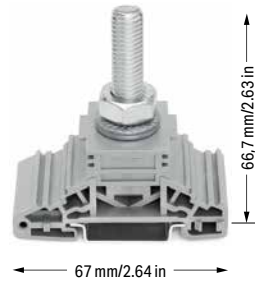
Technische Daten

Nennquerschnitt: 50 mm ²	
2,5 ... 50 mm ² ②	14 ... 1/0 AWG
1000 V/8 kV/3 ④	600 V, 150 A ⑤
I _N 150 A	600 V, 150 A ⑥
Klemmenbreite 22,8 mm / 0.898 inch	
Anzugsdrehmoment: 6 ... 12 Nm	
Bolzensgewinde: M8	
Betätigungsart: Maul-, Ring-, Steckschlüssel; 13 mm	
Isolierwerkstoff: Polyamid 66 (PA66)	
Brennbarkeitsklasse UL 94: V0	
Dauergebrauchstemperatur: -35 ... +105 °C	



Technische Daten


Nennquerschnitt: 120 mm ²	
6 ... 120 mm ² ③	10 AWG ... 250 kcmil
1000 V/8 kV/3 ④	600 V, 255 A ⑤
I _N 269 A	600 V, 255 A ⑥
Klemmenbreite 33,8 mm / 1.331 inch	
Anzugsdrehmoment: 10 ... 20 Nm	
Bolzensgewinde: M10	
Betätigungsart: Maul-, Ring-, Steckschlüssel; 17 mm	
Isolierwerkstoff: Polyamid 66 (PA66)	
Brennbarkeitsklasse UL 94: V0	
Dauergebrauchstemperatur: -35 ... +105 °C	




Bolzenklemme; 1 Bolzen, M6		
Farbe	Bestellnr.	VPE
○ grau	885-106	25


Bolzenklemme; 1 Bolzen, M8		
Farbe	Bestellnr.	VPE
○ grau	885-108	25


Bolzenklemme; 1 Bolzen, M10		
Farbe	Bestellnr.	VPE
○ grau	885-110	20


Zubehör; artikelspezifisch			
Trennwand; 2 mm dick; 102,3 mm breit			
	grau	885-526	25


Zubehör; artikelspezifisch			
Trennwand; 2 mm dick; 110,3 mm breit			
	grau	885-528	25


Zubehör; artikelspezifisch			
Trennwand; 2 mm dick; 157 mm breit			
	grau	885-530	25


Zubehör; artikelspezifisch			
Trennwand mit Brückerspur; 2 mm dick; 102,3 mm breit			
	grau	885-546	25


Zubehör; artikelspezifisch			
Trennwand mit Brückerspur; 2 mm dick; 110,3 mm breit			
	grau	885-548	25


Zubehör; artikelspezifisch			
Trennwand mit Brückerspur; 2 mm dick; 157 mm breit			
	grau	885-550	25


Brücker			
	2-fach	885-406	5
	3-fach	885-426	5


Brücker; 2-fach			
	2-fach	885-408	5
	3-fach	885-428	5


Brücker; 2-fach			
	2-fach	885-410	5
	3-fach	885-430	5


Leergehäuse; 17,8 mm dick			
	grau	885-506	25


Reduzierbrücker; von M8 auf M6			
		885-448	5


Reduzierbrücker; von M10 auf M6			
		885-470	5


Abdeckprofil; 1 m lang			
	transparent	885-566	1


Leergehäuse; 22,8 mm dick			
	grau	885-508	20

Leergehäuse; 33,8 mm dick			
	grau	885-510	20

Clip; sichert Abdeckprofil gegen Verrutschen			
	grau	885-580	100 (25)

Abdeckprofil; 1 m lang			
	transparent	885-566	1

Abdeckprofil; 1 m lang			
	transparent	885-570	1

Clip; sichert Abdeckprofil gegen Verrutschen			
	grau	885-580	100 (25)

Clip; sichert Abdeckprofil gegen Verrutschen			
	grau	885-580	100 (25)

Technische DatenNennquerschnitt: 120 mm²6 ... 120 mm² ③ 10 AWG ... 250 kcmil

1000 V/8 kV/3 ④ 600 V, 255 A ⑤

I_N 269 A 600 V, 255 A[Ⓞ]

Klemmenbreite 33,8 mm / 1.331 inch

Anzugsdrehmoment: 10 ... 20 Nm

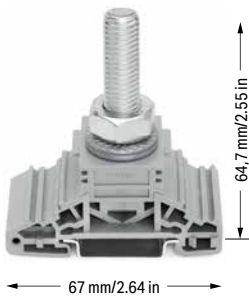
Bolzensgewinde: M12

Betätigungsart: Maul-, Ring-, Steckschlüssel; 19 mm

Isolierwerkstoff: Polyamid 66 (PA66)

Brennbarkeitsklasse UL 94: V0

Dauergebrauchstemperatur: -35 ... +105 °C

**① Leiterquerschnitt**

DIN 46234: 1 Kabelschuh pro Seite 2,5 ... 35 mm²
 DIN 46234: 2 Kabelschuhe pro Seite: 2,5 ... 35 mm²
 DIN 46235: 1 Kabelschuh pro Seite 6 ... 25 mm²
 DIN 46235: 2 Kabelschuhe pro Seite: 6 ... 25 mm²

② Leiterquerschnitt

DIN 46234: 1 Kabelschuh pro Seite 2,5 ... 50 mm²
 DIN 46234: 2 Kabelschuhe pro Seite: 2,5 ... 50 mm²
 DIN 46235: 1 Kabelschuh pro Seite 6 ... 35 mm²
 DIN 46235: 2 Kabelschuhe pro Seite: 6 ... 35 mm²

③ Leiterquerschnitt

DIN 46234: 1 Kabelschuh pro Seite 6 ... 120 mm²
 DIN 46234: 2 Kabelschuhe pro Seite: 6 ... 120 mm²
 DIN 46235: 1 Kabelschuh pro Seite 10 ... 95 mm²
 DIN 46235: 2 Kabelschuhe pro Seite: 10 ... 95 mm²

- ④** 1000 V = Bemessungsspannung
 8 kV = Bemessungsstoßspannung
 3 = Verschmutzungsgrad

Beachten Sie bitte die anwendungstechnischen Hinweise der Kabelschuhhersteller in Bezug auf die Absisolierlänge und die verwendbaren Leiterquerschnitte.

Zulassungsdaten
 siehe www.wago.com

Bolzenklemme; 1 Bolzen, M12

Farbe	Bestellnr.	VPE
○ grau	885-112	20

Zubehör; artikelspezifisch**Trennwand; 2 mm dick; 157 mm breit**

grau	885-530	25
------	---------	----

Trennwand mit Brückerspur; 2 mm dick; 157 mm breit

grau	885-550	25
------	---------	----

Brücker; 2-fach

2-fach	885-412	5
3-fach	885-432	5

Leergehäuse; 33,8 mm dick

grau	885-510	20
------	---------	----

Abdeckprofil; 1 m lang

transparent	885-570	1
-------------	---------	---

Clip; sichert Abdeckprofil gegen Verrutschen

grau	885-580	100 (25)
------	---------	----------

Bolzenklemme

Serie 885

Technische Daten

Nennquerschnitt: 35 mm²

2,5 ... 35 mm² ① 14 ... 1/0 AWG

1000 V/8 kV/3 ④ 600 V, 115 A ⑤

I_N 125 A 600 V, 115 A ⑥

Klemmenbreite 17,8 mm / 0.917 inch

Anzugsdrehmoment: 3 ... 6 Nm

Bolzensgewinde: M6

Betätigungsart: Maul-, Ring-, Steckschlüssel; 10 mm

Isolierwerkstoff: Polyamid 66 (PA66)

Brennbarkeitsklasse UL 94: V0

Dauergebrauchstemperatur: -35 ... +105 °C



Technische Daten

Nennquerschnitt: 50 mm²

2,5 ... 50 mm² ② 14 ... 1/0 AWG

1000 V/8 kV/3 ④ 600 V, 150 A ⑤

I_N 150 A 600 V, 150 A ⑥

Klemmenbreite 22,8 mm / 0.898 inch

Anzugsdrehmoment: 6 ... 12 Nm

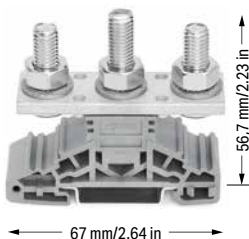
Bolzensgewinde: M8

Betätigungsart: Maul-, Ring-, Steckschlüssel; 13 mm

Isolierwerkstoff: Polyamid 66 (PA66)

Brennbarkeitsklasse UL 94: V0

Dauergebrauchstemperatur: -35 ... +105 °C



Technische Daten

Nennquerschnitt: 120 mm²

6 ... 120 mm² ③ 10 AWG ... 250 kcmil

1000 V/8 kV/3 ④ 600 V, 255 A ⑤

I_N 269 A 600 V, 255 A ⑥

Klemmenbreite 33,8 mm / 1.331 inch

Anzugsdrehmoment: 10 ... 20 Nm

Bolzensgewinde: M10

Betätigungsart: Maul-, Ring-, Steckschlüssel; 17 mm

Isolierwerkstoff: Polyamid 66 (PA66)

Brennbarkeitsklasse UL 94: V0

Dauergebrauchstemperatur: -35 ... +105 °C



Bolzenklemme; 3 Bolzen; M6

Farbe	Bestellnr.	VPE
○ grau	885-306	25

Zubehör; artikelspezifisch

Trennwand; 2 mm dick; 102,3 mm breit

grau	885-526	25
------	---------	----

Trennwand mit Brückerspur; 2 mm dick; 102,3 mm breit

grau	885-546	25
------	---------	----

Brücker

2-fach	885-406	5
3-fach	885-426	5

Leergehäuse; 17,8 mm dick

grau	885-506	25
------	---------	----

Abdeckprofil; 1 m lang

transparent	885-566	1
-------------	---------	---

Clip; sichert Abdeckprofil gegen Verrutschen

grau	885-580	100 (25)
------	---------	----------

Bolzenklemme; 3 Bolzen; M8

Farbe	Bestellnr.	VPE
○ grau	885-308	20

Zubehör; artikelspezifisch

Trennwand; 2 mm dick; 110,3 mm breit

grau	885-528	25
------	---------	----

Trennwand mit Brückerspur; 2 mm dick; 110,3 mm breit

grau	885-548	25
------	---------	----

Brücker; 2-fach

2-fach	885-408	5
3-fach	885-428	5

Reduzierbrücker; von M8 auf M6

	885-448	5
--	---------	---

Leergehäuse; 22,8 mm dick

grau	885-508	20
------	---------	----

Abdeckprofil; 1 m lang

transparent	885-566	1
-------------	---------	---

Clip; sichert Abdeckprofil gegen Verrutschen

grau	885-580	100 (25)
------	---------	----------

Bolzenklemme; 3 Bolzen; M10

Farbe	Bestellnr.	VPE
○ grau	885-310	10

Zubehör; artikelspezifisch

Trennwand; 2 mm dick; 157 mm breit

grau	885-530	25
------	---------	----

Trennwand mit Brückerspur; 2 mm dick; 157 mm breit

grau	885-550	25
------	---------	----

Brücker; 2-fach

2-fach	885-410	5
3-fach	885-430	5

Reduzierbrücker; von M10 auf M6

	885-470	5
--	---------	---

Leergehäuse; 33,8 mm dick

grau	885-510	20
------	---------	----

Abdeckprofil; 1 m lang

transparent	885-570	1
-------------	---------	---

Clip; sichert Abdeckprofil gegen Verrutschen

grau	885-580	100 (25)
------	---------	----------

① Leiterquerschnitt
DIN 46234: 1 Kabelschuh pro Seite 2,5 ... 35 mm²
DIN 46234: 2 Kabelschuhe pro Seite: 2,5 ... 35 mm²
DIN 46235: 1 Kabelschuh pro Seite 6 ... 25 mm²
DIN 46235: 2 Kabelschuhe pro Seite: 6 ... 25 mm²

② Leiterquerschnitt
DIN 46234: 1 Kabelschuh pro Seite 2,5 ... 50 mm²
DIN 46234: 2 Kabelschuhe pro Seite: 2,5 ... 50 mm²
DIN 46235: 1 Kabelschuh pro Seite 6 ... 35 mm²
DIN 46235: 2 Kabelschuhe pro Seite: 6 ... 35 mm²

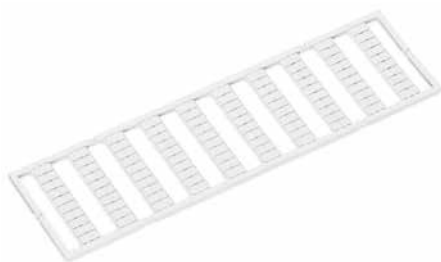
③ Leiterquerschnitt
DIN 46234: 1 Kabelschuh pro Seite 6 ... 120 mm²
DIN 46234: 2 Kabelschuhe pro Seite: 6 ... 120 mm²
DIN 46235: 1 Kabelschuh pro Seite 10 ... 95 mm²
DIN 46235: 2 Kabelschuhe pro Seite: 10 ... 95 mm²

④ 1000 V = Bemessungsspannung
8 kV = Bemessungsstoßspannung
3 = Verschmutzungsgrad

Beachten Sie bitte die anwendungstechnischen Hinweise der Kabelschuhhersteller in Bezug auf die Abisolierlänge und die verwendbaren Leiterquerschnitte.

Zulassungsdaten
siehe www.wago.com

Beschriftungssystem



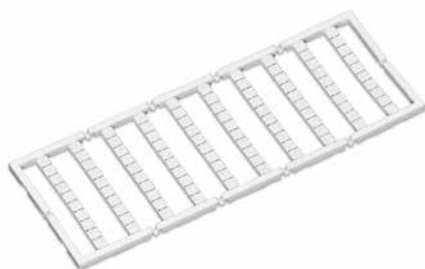
WMB-Beschriftungskarte; unbedruckt; 10 Streifen à 10 Schilder/Karte

Farbe	5 mm Bestellnr.	5 ... 5,2 mm Bestellnr.	VPE
○ weiß	793-501	793-5501	5
● gelb	793-501/000-002	793-5501/000-002	5
● rot	793-501/000-005	793-5501/000-005	5
● blau	793-501/000-006	793-5501/000-006	5
○ grau	793-501/000-007	793-5501/000-007	5
● orange	793-501/000-012	793-5501/000-012	5
● hellgrün	793-501/000-017	793-5501/000-017	5
● grün	793-501/000-023	793-5501/000-023	5
● violett	793-501/000-024	793-5501/000-024	5



WMB Inline; unbedruckt; 1.500 WMB-Schilder (5 mm)/Rolle; dehnbar 5 ... 5,2 mm

Farbe	5 ... 5,2 mm Bestellnr.	VPE
○ weiß	2009-115	1



Mini-WSB-Beschriftungskarte; unbedruckt; 10 Streifen à 10 Schilder/Karte

Farbe	Bestellnr.	VPE
○ weiß	248-501	5
● gelb	248-501/000-002	5
● rot	248-501/000-005	5
● blau	248-501/000-006	5
○ grau	248-501/000-007	5
● orange	248-501/000-012	5
● hellgrün	248-501/000-017	5
● grün	248-501/000-023	5
● violett	248-501/000-024	5



Mini-WSB Inline; unbedruckt; 1.700 Schilder (5 mm)/Rolle; dehnbar 5 ... 5,2 mm

Farbe	Bestellnr.	VPE
○ weiß	2009-145	1

Beschriftungssystem



Beschriftungsadapter; für seitliche Beschriftungsaufnahmen; 5 mm breit

Farbe	Bestellnr.	VPE
<input type="radio"/> grau	2009-198	200 (25)



Beschriftungsstreifen; unbedruckt; 11 mm breit; 50m-Rolle

Farbe	Bestellnr.	VPE
<input type="radio"/> weiß	2009-110	1

Anschluss von Aluminiumleitern an Schraub- und Bolzenklemmen

Anschluss von Aluminiumleitern an Schraubklemmen

Schraubanschluss-Reihenklemmen ermöglichen einen direkten ein- oder beidseitigen Anschluss von rund eindrächtigen (RE) oder sektorförmig eindrächtigen (SE) Aluminiumleitern unter der Beachtung der in dieser Beschreibung angegebenen Einschränkungen und Verarbeitungshinweise.

Bestellnummer	Freigegebene Kombinationen aus Schraubanschluss-Reihenklemmen mit Aluminiumleitern													
	2,5 mm ²	4 mm ²	6 mm ²	10 mm ²	16 mm ²	25 mm ²	35 mm ²	50 mm ²	70 mm ²	95 mm ²	120 mm ²	150 mm ²	185 mm ²	240 mm ²
883-350x	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE							
883-700x					RE	RE	RE	SE	SE					
883-120x							RE	SE	SE	SE	SE			
883-240x												SE	SE	SE

Für den direkten Anschluss der Leiter in normalen Umgebungen gelten folgende Einschränkungen:

- Die verwendete Leiter-/Klemmenkombination muss einer Kombination der oben aufgeführten Tabelle „Freigegebene Kombinationen aus Schraubanschluss-Reihenklemmen mit Aluminiumleitern“ entsprechen.
- Die verwendeten Aluminiumleiter müssen eindrähtig rund (RE) oder eindrähtig sektorförmig (SE) sein.
- Für alle anderen Arten von Mehrdraht-Aluminiumleitern müssen entsprechende AL/CU-Pressverbinder für den Anschluss des Leiters in den Klemmen verwendet werden.
- Sektorförmig eindrähtige Leiter (SE) müssen der Leiterklasse 1, sektorförmig, eindrähtig, $\alpha=90^\circ$ entsprechen.
- Bei der Kontaktierung muss immer der große Radius mit der Stromschiene kontaktiert werden, um die maximal mögliche Auflagefläche zu erzielen.



Sektorförmig eindrähtiger Leiter (SE) der Leiterklasse 1 ($\alpha = 90^\circ$)



Anschluss eines sektorförmigen Leiters an eine 120mm²-Schraubdurchgangsklemme

Hinweis:

Problematisch ist generell der Anschluss in feuchten Umgebungen oder aggressiver Atmosphäre, da es hier leicht zu einer übermäßigen Oxidation des Aluminiums kommen kann. In diesem Fall ist die Verwendung geeigneter AL/CU-Pressverbinder mit CU-Bolzen zur Kontaktierung, auch bei der Verwendung von eindrächtigen Aluminiumleitern, zwingend erforderlich, um eine über einen langen Zeitraum sichere Kontaktierung jederzeit zu gewährleisten.

Beispiel:

Die Reihenklemmen werden in den Außenschränken von Solaranlagen oder Windkraftanlagen installiert, die aufgrund des Installationsortes und der Umgebung im Laufe des Jahres großen Temperaturschwankungen ausgesetzt sind. Unter bestimmten Umständen kann sich daher Kondenswasser im Schaltschrank oder im Gehäuse bilden.

Anschluss von Aluminiumleitern an Bolzenklemmen

Für den Anschluss von Aluminiumleitern an Bolzenklemmen der Serien 884 und 885 müssen generell entsprechende AL/CU-Presskabelschuhe in Ringform an die Leiterenden verpresst werden, die für den Anschluss von Aluminiumleitern geeignet sind.

Verarbeitungshinweise für den Anschluss von Aluminiumleitern



Füllspritze; Inhalt: 20 ml Alu-Plus-Kontaktpaste

Bestellnr.	VPE
249-130	20 (5)

Für den Anschluss von Aluminiumleitern gelten zusätzlich folgende Verarbeitungshinweise zur Leitervorbereitung:

Bereits beim Abisolieren bildet sich an der Oberfläche von Aluminiumleitern eine dünne, elektrisch nicht leitende Oxidschicht. Diese muss entfernt werden, um eine leitende und gasdichte Verbindung herzustellen.

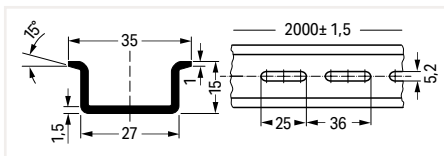
Um einen sicheren Kontakt zu gewährleisten, ist es daher erforderlich, folgende Maßnahmen durchzuführen:

- Der Einbau- und Betriebsort sind frei von Feuchtigkeit oder aggressiver Atmosphäre zu halten.
- Die in den technischen Daten der Klemmen angegebene Abisolierlänge muss eingehalten werden.
- Das Leiterende ist mit einem sauberen Schaber von seiner Oxidhaut zu befreien und sofort in säure- und alkalifreie, d. h. neutrale Vaseline zu tauchen (Alu-Plus-Kontaktpaste, 249-130) und unmittelbar mit der Reihenklemme zu verbinden.
- Die Schraube im Klemmkörper ist mit dem maximal zulässigen Anzugsdrehmoment der jeweiligen Reihenklemme anzuziehen.
- Nach einigen Tagen muss die Verbindung noch einmal nachgezogen werden.
- Wiederholen Sie diese Maßnahmen, wenn Sie ein neues Kabel anschließen oder ein bereits vorher genutztes Kabel erneut anschließen.

Tragschiene und Endklammer



Abmessungen in mm



Stahltragschiene; I_N 125 A (bezogen auf 1 m Länge);
35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; ähnlich EN 60715

	Bestellnr.	VPE
ungelocht	210-114	10(1)
gelocht	210-197	10(1)

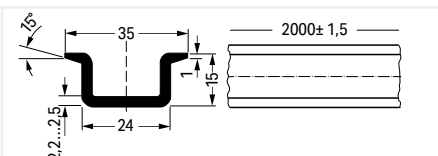
Lochbreite 25 mm; Lochabstand 36 mm

gelocht	210-112	10(1)
---------	---------	-------

Lochbreite 18 mm; Lochabstand 25 mm

gelocht	210-115	1
---------	---------	---

Abmessungen in mm



Stahltragschiene; I_N 125 A (bezogen auf 1 m Länge);
35 x 15 mm; 2,3 mm dick; 2 m lang; gemäß EN 60715

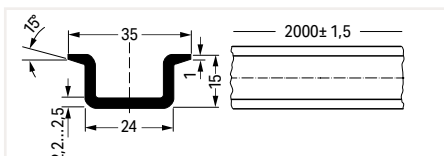
	Bestellnr.	VPE
ungelocht	210-118	10(1)

Schraubenlose Endklammer; für Tragschiene 35; 10 mm
breit

Farbe	Bestellnr.	VPE
○ grau	249-117	100(25)



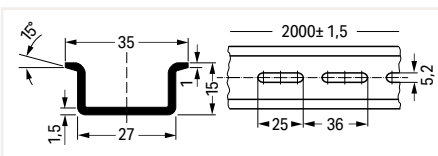
Abmessungen in mm



Kupfertragschiene; I_N 309 A (bezogen auf 1 m Länge);
35 x 15 mm; 2,3 mm dick; 2 m lang; gemäß EN 60715

	Bestellnr.	VPE
ungelocht	210-198	10(1)

Abmessungen in mm



Stahltragschiene; I_N 125 A (bezogen auf 1 m Länge);
35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; gemäß EN 60715

	Bestellnr.	VPE
ungelocht	210-506	1
gelocht	210-508	1

Schraubenlose Endklammer; für Tragschiene 35; 14 mm
breit

Farbe	Bestellnr.	VPE
○ grau	249-197	10

WAGO weltweit Gesellschaften und Vertretungen

Ägypten

IBN Engineering / Distributor (Automation Products)
Tel. +2 02 3 721 43 50
Fax +2 02 3 722 17 09
nasrelwy@ibnengineering.com

Algerien

über WAGO Frankreich

Argentinien

Bruno Schillig S.A.
Arenales 4030, B1604CFD
Florida, PBA
Tel. +54 11 4730 1100
Fax +54 11 4761 7244
wago@schillig.com.ar

Armenien

ROOT ITSP LLC
33 Halabyan str.
0038, Yerevan
info@root.am

Aserbaidzhan

AZ Technics LTD
Zulfi V. Alizade
Y.Safarov str.33, AZ1025,
Baku
Tel. +994 50 210 24 49
Fax +994 12 496 83 34
info@AZtechnics.az

Australien

WAGO Pty. Ltd.
2-4 Overseas Drive
Noble Park Victoria 3174
Tel. +61 03 8791 6300
Fax +61 03 9701 0177
sales.anz@wago.com

Bangladesch

über WAGO Indien

Belgien

WAGO BeLux nv
Excelsiorlaan 11
1930 Zaventem
Tel. +32 2 717 9090
Fax +32 2 717 9099
info-be@wago.com

Bolivien

ISOTEK S.R.L.
Zona Casco Viejo
Calle Isso #578, B/San Roque
Santa Cruz
Tel. +591 721 000 27
info@isotek.bo

Bosnien & Herzegowina

über WAGO Bulgarien

Brasilien

WAGO Eletroeletrônicos Ltda
Rua Trípoli, 640, Loteamento Multivias II
Jardim Ermidal
Jundiaí - SP
CEP 13212-217
Tel. +55 (11) 2923 7200
info.br@wago.com

Bulgarien

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Representative Office Sofia
Business Center Serdika
2E Akad. Ivan Geshov Blvd.
Building 1, Floor 4, Office 417
1330 Sofia
Tel. +359 2 489 46 09/10
Fax +359 2 928 28 50
info-BG@wago.com

Chile

Desimat Chile
Av Puerto Vespuccio 9670
Pudahuel Santiago
Tel. +56 2 747 0152
Fax +56 2 747 0153
ventaschile@desimat.cl

China

WAGO Electronic (Tianjin) Co., Ltd.
No.5, Quan Hui Road
Wuqing Development Area
Tianjin 301700
Tel. +86 22 5967 7688
Fax +86 22 5961 7668
info-cn@wago.com

Dänemark

WAGO Denmark A/S
Lejrvej 17
3500 Værløse
Tel. +45 44 357 777
info.dk@wago.com

Deutschland

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Hansastraße 27
32423 Minden
Tel. +49 571 887-0
Fax +49 571 887-169
info@wago.com

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG

Waldstraße 1
99706 Sondershausen
Tel. +49 3632 659-0
Fax +49 3632 659-100
info@wago.com

Ecuador

ECUAINSETEC CIA LTDA
Yugoslavia N34-110 y Azuay
Quito
Tel. +593 2 24 50 475
Fax +593 2 22 51 242
g.castro@ecuainsetec.com.ec

Estland

Eltarko OÜ
Treiiali tee 2 door 6
Peetri küla
Rae vald
75312 Harjumaa
Tel. +372 651 7731/32
Fax +372 651 7786
andres@eltarko.ee

Finnland

WAGO Finland Oy
Ayritie 12 B
01510 Vantaa
Tel. +358 9 7744 060
Fax +358 9 7744 0660
info.fi@wago.com

Frankreich

WAGO Contact SAS
Paris Nord 2
83 Rue des Chardonnerets
93290 - Tremblay en France
B.P. 95947 - ROISSY CDG CEDEX
Tel. +33 1 4817 2590
Fax +33 1 4863 2520
info.fr@wago.com

Griechenland

PANAGIOTIS SP. DIMOULAS
DIMOULAS AUTOMATIONS
Kritis Str. 26
10439 Athens
Tel. +30 210 883 3337
Fax +30 210 883 4436
wago.info@dimoulas.com.gr

Großbritannien

WAGO Limited
Triton Park, Swift Valley Industrial Estate
RUGBY
Warwickshire, CV21 1SG
Tel. +44 1788 568 008
Fax +44 1788 568 050
uksales@wago.com

Honduras

CILASAS S.A. de C.V.
Barrio Los Andes
7 Calle entre 14 y 15 Ave. N.O.
P.O. Box. 1061
San Pedro Sula
Tel. +504 2557 1146/7
Fax +504 2557 1149
ventas@iecilasa.com

Hong Kong

National Concord Eng., Ltd.
Unit A-B, 5/F.
Southeast Industrial Building
611-619 Castle Peak Road
Tsuen Wan, N.T.
Tel. +852 2429 2611
Fax +852 2429 2164
sales@nce.com.hk

Indien

WAGO Private Limited
C-27, Sector-58, Phase-III
Noida-201 301
Uttar Pradesh-201301
Tel. +91 120 438 8700
Fax +91 120 438 8799
info.india@wago.com

Indonesien

über WAGO Singapur

Irak

über WAGO Vereinigte Arabische Emirate

Irland

Drives & Controls
Unit F4, Riverview Business Park
Nangor Road
Dublin 12
Tel. +353 1 4604474
Fax +353 1 4604507
info@drivesandcontrols.ie

Island

Johan Rönning ehf / S.Gudjonsson
Smidjuvegur 3
200 Kopavogur
Tel. +354 520-4500
Fax +354 520-4501
export@wago.com

Israel

Comtel Israel Electronic Solutions Ltd.
Bet Hapaamon
20 Hataas Street
P.O. Box 66
44425 Kefar-Saba
Tel. +972 9 76 77 240
Fax +972 9 76 77 243
sales@comtel.co.il

Italien

WAGO Elettronica SRL a Socio Unico
Via Parini 1
40033 Casalecchio di Reno (BO)
Tel. +39 051 6132112
Fax +39 051 6132888
info-ita@wago.com

Japan

WAGO Co. of JAPAN Ltd.
Kinshicho Prime Tower
1-5-7, Kameido, Koto-ku
Tokyo 136-0071
Tel. +81 3 5627 2050
Fax +81 3 5627 2055
info-jp@wago.com

Jordanien

Oxgen for Engineering Systems Co. L.L.C
P.O. Box: 2154 Amman
11953 Jordan
Tel. +962 79 9 860 869
Fax. +962 655 211 89
info@oxgn-grp.com

Kanada

WAGO Canada, Inc.
1550 Yorkton Court - Unit 1
Burlington, ON L7P 5B7
Tel. +1-888-9246-221
info.ca@wago.com

Kasachstan

Axima LLP
232/2, Ryskulov avenue
050061 Almaty
Tel. +7 727 356 52 91/92/93
Fax +7 727 327 14 92/93
trade1@axima.kz
or@axima.kz

Technik-Tade LLC

Kabanbay Batyra Str. 11
office 305
070004 Ust-Kamenogorsk
Tel. +7 7232 254064
Fax +7 7232 253251
info@technik.kz

Katar

GEBD - Gulf European Business
Development - Company W.L.L.)
PO Box: 20 000
Doha, Qatar
Tel. +974 5591 5682
info@gebdc.com

Kolumbien

T.H.L. Ltda.
Cra. 49 B # 91-33
Bogotá
Tel. +57 1 621 85 50
Fax +57 1 621 60 28
ventas-thl2@thl.com.co

Korea

WAGO Korea Co., Ltd.
Room A413~A416, A dong,
Indukwon IT Valley Building, Imiro 40,
Poil-dong, Uiwang-Si, Gyeonggi-do,
16006, South Korea
Tel. +82 31 421 9500
Fax +82 31 360 2476
info.korea@wago.com

Kosovo

über WAGO Bulgarien

Kroatien

M.B.A. d.o.o.
Frana Supila 5
51211 Matulji
Tel. +385 51 275-736
Fax +385 51 275-066
mba@ri.htnet.hr

MICROSTAR d.o.o.

Siget 18 b
10020 Zagreb
Tel. +385 1 3647 849
Fax +385 1 3636 662
wago@microstar.hr

Lettland

INSTABALT LAT VIA SIA
Vestienas iela 6
Rīga, LV-1035
Tel. +371 6790 1188
Fax +371 6790 1180
info@instabalt.lv

Libanon

Gemayel Trading & Contracting
Rue 55, Antonins Project-Bloc L
P.O. BOX 70-1096
Antelias, Lebanon
Tel. +961 3 22 30 29
Fax +961 4 52 10 29
info@gtclb.com

Litauen

INSTABALT LIT UAB
Savanorių 187
Vilnius, 2053
Tel. +370 52 322 295
Fax +370 52 322 247
info@instabalt.lt

Luxemburg

über WAGO Belgien

Malaysia

WAGO Automation Sdn. Bhd.
No 806, Block A4, Leisure Commerce
Square,
No 9, Jalan PJS 8/9, 46150 Petaling Jaya,
Selangor Darul Ehsan, Malaysia
Tel. +60 3 7877 1776
Fax +60 3 7877 2776
info-my@wago.com

Malediven

über WAGO Indien

Marokko

Automatisme & Connection Maroc
23, Rue Boured
2ème étage, appt4
Roche Noire
20300 Casablanca
Tel. +212 522 24 21 72/73
Fax +212 522 24 21 75
info-fr@wago.com

Mexiko

WAGO S.A. de C.V.
Carretera estatal 431 Km. 2+200
Lote 99 Módulo 6
Parque Industrial Tecnológico Innovación
Querétaro
El Marqués, Qro. 76246
Tel. +52 442 221 5946
Fax +52 442 221 5063
info.mx@wago.com

Nepal

über WAGO Indien

Neuseeland
über WAGO Australien

Engineering Computer Services Ltd
7-19 Ruffell Rd
Hamilton, 3200
New Zealand
Tel. +64 (0) 7 849 2211
Fax +64 (0) 7 849 2220
sales@ecsnz.com

Niederlande
WAGO Nederland B.V.
Laan van de Ram 19
7234 BW APELDOORN
Tel. +31 55 36 83 500
Fax +31 55 36 83 599
info-nl@wago.com

Nigeria
GIL Automations Ltd.
Daily Times Complex
2 Lateef Jakande Rd., Agidingbi
100271 Ikeja, Lagos State
Tel. +234 17132672335
sales@gilautomation.com

Norwegen
WAGO Norge AS
Jerikoveien 20
1067 Oslo
Tel. +47 22 30 94 50
Fax +47 22 30 94 51
info.no@wago.com

Oman
über WAGO Vereinigte Arabische Emirate

Österreich
WAGO Kontakttechnik Ges.m.b.H.
Europaring F15 602
Campus 21
2345 Brunn am Gebirge
Tel. +43 1 6150780
Fax +43 1 6150775
wago-at@wago.com

Pakistan
FuziLogiX Automation & Control
Suit No. 14, 5th Floor, Shan Arcade
New Garden Town, Lahore
Tel. +92 42 594 1503 -4
Fax +92 42 585 1431
info@fuzilogix.com

S.A. Hamid & Co.
7 Brandreth Road
Lahore, 54000
Tel. +92 42 376 500 99
Fax +92 42 376 513 91
sales@sahamid.com

Paraguay
AESA
Av. Madame Lynch
c/Antolin Irala
2309 Asunción
Tel. +59 521674524
info@aesa.com.py

Philippinen
über WAGO Singapur

Polen
WAGO ELWAG sp. z o. o.
ul. Piękna 58 a
50-506 Wrocław
Tel. +48 71 3602970
Fax +48 71 3602999
wago.elwag@wago.com

Portugal
MORGADO & CA. LDA - SEDE
Estrada Exterior da
Circunvalação 3558/3560
Apartado 1057
4435 Rio Tinto
Tel. +351 22 9770600
Fax +351 22 9770699
geral@morgadocl.pt

Republik Nordmazedonien
über WAGO Bulgarien

Kompjuner Inzenering
Vladimir Komarov 1A-3/9
1000 Skopje
Tel. +389 2 521 12 00

Republik Moldawien
Smart Delight SRL
Bulgara Str. 9/6
2001 Chisinau
Tel. +373 (373) 69 10 22 01
alexandres@starnet.md

Rumänien
WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Representative Office Romania
Sos. Pipera-Tunari nr. 1/1
building 1, 2nd floor
077190 Voluntari, Ilfov
Tel. +40-(0)31 421 85 68
info-RO@wago.com

Russland
OOO WAGO Contact Rus
Ilinskaya strret 5, bldg. 2
127576 Moscow
Tel. +7 495 223-4747
info.ru@wago.com
www.wago.ru

Saudi Arabien
Saudi Electronic Trading
P.O. Box 60712
Riyadh 11555
Tel. +966 11 2063 377
Fax +966 11 4633 297
info@setra.com.sa

Schweden
WAGO Sverige AB
Box 11127, 161 11 BROMMA
Besöksadress: Adolfsbergsv. 31
Tel. +46 858410680
info.se@wago.com

Schweiz
WAGO CONTACT SA
Rte. de l'Industrie 19
Case Postale 168
1564 Domdidier
Tel. +41/26 676 75 00
Fax +41/26 676 75 01
info.switzerland@wago.com

Serbien
über WAGO Bulgarien
Mehatronik Sistem d.o.o.
Bul. Oslobodjenja 30
32000 Cacak
Tel. +381 (0)32 310 088
Fax. +381 (0)32 371 571
Mobil +381 (0)64 877 22 02
office@mehatronik.com

Sigma Controls Engineering d.o.o.
Jovana Skerlica 22
18000 Nis
Mobil +381 (0)63 403 104
zeljko.savic@sce.rs

Singapur
WAGO Electronic Pte Ltd
138 Joo Seng Road #06-01
Singapore 368361
Tel. +65 62866776
Fax +65 62842425
info-sing@wago.com

Slowakei
Proelektro spol. s r.o.
Na barine 22
841 03 Bratislava - Lamač
Tel. +421 2 4569 2503
info@wago.sk

Slowenien
IC elektronika d.o.o.
Vodovodna cesta 100
1000 Ljubljana
Tel. +386 1568 01 26
Fax +386 1568 91 07
info@ic-elect.si

Elektronabava d.o.o.
Cesta 24 junija 3
1231 Ljubljana
Tel. +386 1 58 99 300
Fax +386 1 58 99 409
info@elektronabava.si

Spanien
DICOMAT S.L.
Avda. de la Industria, 36
Apartado Correos, 1.178
28108-Alcobendas (Madrid)
Tel. +34 91 662 1362
Fax +34 91 661 0089
info@dicomat-asetyc.com

Sri Lanka
über WAGO Indien

Südafrika
Shorrock Automation CC
Nellmapius drive
5 Regency Drive, Route 21 Corp. Park
0051 Centurion
Tel. +27 12 4500300
Fax +27 12 4500322
sales@shorrock.co.za

Syrien
über WAGO Vereinigte Arabische Emirate

Taiwan
WAGO Contact, Ltd.
5F, No.168, Jiankang Rd
Zhonghe City
Taipei County 23585, Taiwan
Tel. +886 2 2225 0123
Fax +886 2 2225 1511
info.taiwan@wago.com

Thailand
WAGO Contact Ltd.
4th Floor, KS Building
213/6-8 Rachada-Phisek Road
Dingdaeng Bangkok 10400
Tel. +66 2 6935611
Fax +66 2 6935612
info-th@wago.com

Tschechien
WAGO Elektro spol. sr. o.
Rozvodova 1116/36
143 00 Praha 12 - Modřany
Tel. +420 261 090 143
info.cz@wago.com
wago-cz@wago.com

Tunesien
über WAGO Frankreich

Türkei
WAGO Elektronik Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.
Yukarı Dudullu Mahallesi Bayraktar Bulvarı
Cad. Hattat Sok. No. 10
34775 Umraniye - Istanbul
Tel. +90 216 472 1133
Fax +90 216 472 9910
info.tr@wago.com

Ukraine
LLC RPE „Logicon“
Predslavinskaya street, 37, office 303
03150 Kiev
Tel. +380 44 5228019
Fax +380 44 2611803
info@logicon.ua

Micropribor Ltd.
4, Krzhizhanovsky Str.
03142 Kiev
Tel. +380 44 392 93 86
Fax +380 44 392 93 87
sales@micropribor.kiev.ua

Ungarn
WAGO Hungária KFT
Ipari Park, Gyár u. 2
2040 Budapest
Tel. +36 23 502-170
Fax +36 23 502-1
info.hu@wago.com

Uruguay
Fivisa Electricidad
Avda. Uruguay 1274
11100 Montevideo
Tel. +59 829 020 808
Fax +59 829 021 230
info@fivisa.com.uy

USA
WAGO CORPORATION
N120 W19129 Freistadt Road
Germantown, WI 53022
Tel. +1 262 255 6222
Fax +1 262 255 3232
Toll-Free: 1-800 DIN Rail (346-7245)
info.us@wago.com

Venezuela
PETROBORNAS, C.A.
C.C. PLAZA AEROPUERTO - PISO 1 - LO-
CAL P1-B-03
(8015) UNARE - PUERTO ORDAZ -
ESTADO BOLÍVAR
REPÚBLICA BOLIVARIANA DE
VENEZUELA
Tel. +58 286 951 3382
Fax +58 286 951 3382
info@petrobornas.com

Vereinigte Arabische Emirate
WAGO Middle East (FZC)
SAIF Zone, Q4-282
P.O. Box 120665
Sharjah, UAE
Tel. +971 6 5579920
Fax +971 6 5579921
info.uae@wago.com

Vietnam
über WAGO Deutschland (Minden)

Weißrussland
DemsEnergo LLC
Vostochnaya Str. 39, Office 1N.
220040 Minsk
Tel. +375 17 2102189
Fax +375 17 2102189
dems@dems.by

ATAVA Techno Ltd.
Ul. Denisovskaya 47, office 1
220006 Minsk
Tel. +375173881018
atava@atava.by

Stand: 10/2020
Aktuelle Adressen unter
www.wago.com

WAGO Vertriebsbüros in Deutschland

Vertriebsbüro Hamburg
 Innungsstraße 3
 21244 Buchholz in der Nordheide
 Tel. +49 41 81/23 427-0
 Fax +49 41 81/23 427-20
 E-Mail vb.hamburg@wago.com

PLZ-Region _____
 17000 – 17199, 17300 – 17599,
 18000 – 18699, 19000 – 19299,
 19400 – 19499, 20000 – 29999

Vertriebsbüro Halle-Leipzig
 Agnerstr. 8
 06217 Merseburg
 Tel. +49 34 61/27 73 - 0
 Fax +49 34 61/27 73 - 20
 E-Mail vb.halle-leipzig@wago.com

PLZ-Region _____
 01000 – 09999, 10000 – 16999,
 17200 – 17299, 19300 – 19399,
 34000 – 34999, 36170 – 36299,
 36400 – 37499, 38800 – 39999,
 98000 – 99999

Vertriebsbüro Gelsenkirchen
 Johannes-Rau-Allee 37
 45889 Gelsenkirchen
 Tel. +49 2 09/361 967-0
 Fax +49 2 09/361 967-88
 E-Mail vb.gelsenkirchen@wago.com

PLZ-Region _____
 40000 – 42999, 44000 – 47999,
 50000 – 53999, 57000 – 58999

Vertriebsbüro Minden
 Hansastraße 27
 32423 Minden
 Tel. +49 5 71/8 87 - 77230
 Fax +49 5 71/8 87 - 77240
 E-Mail vb.minden@wago.com

PLZ-Region _____
 30000 – 33999, 37500 – 38799,
 48000 – 49999, 59000 – 59999

Vertriebsbüro Frankfurt
 Dr.-Hermann-Neubauer-Ring 38-40
 63500 Seligenstadt
 Tel. +49 61 82/89809-0
 Fax +49 61 82/89809-10
 E-Mail vb.frankfurt@wago.com

PLZ-Region _____
 35000 – 36169, 36300 – 36399,
 54000 – 56999, 60000 – 67999,
 68600 – 68699, 76800 – 76899

Vertriebsbüro Nürnberg
 Gutenstetter Straße 8 B
 90449 Nürnberg
 Tel. +49 9 11/9 65 00 - 0
 Fax +49 9 11/9 65 00 - 20
 E-Mail vb.nuernberg@wago.com

PLZ-Region _____
 90000 – 92999, 95000 – 97999

Vertriebsbüro Reutlingen
 Gerhard-Kindler-Straße 13
 72770 Reutlingen
 Tel. +49 71 21/91 27 - 0
 Fax +49 71 21/91 27 - 20
 E-Mail vb.reutlingen@wago.com

PLZ-Region _____
 68000 – 68599, 68700 – 76799,
 76900 – 79999, 88000 – 88999

Vertriebsbüro München
 Hainbuchenring 4
 82061 Neuried
 Tel. +49 89/89 52 16 - 0
 Fax +49 89/89 52 16 - 33
 E-Mail vb.muenchen@wago.com

PLZ-Region _____
 80000 – 87999, 89000 – 89999,
 93000 – 94999

Stand: 01/2020

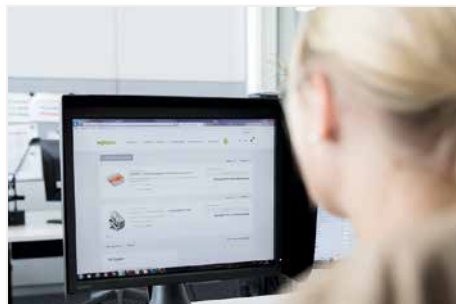
Aktuelle Adressen unter www.wago.com



Digitale Bestellwege

So einfach ist einkaufen!

Bei WAGO stehen Ihnen drei digitale Bestellwege zur Verfügung:



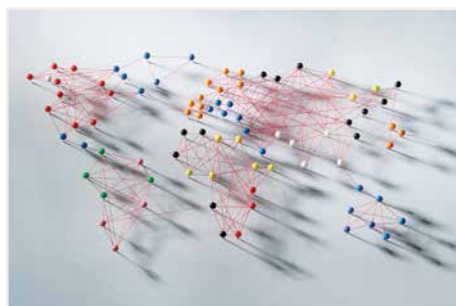
Onlinebestellung

Auf unserer Website www.wago.com finden Sie mehr als 25.000 Produkte, ihre individuellen Preise, genaue Verfügbarkeiten und immer die neuesten Informationen.



OCI (Open Catalog Interface)

Mit der offenen Standardschnittstelle OCI greifen Sie direkt aus Ihrem ERP-System auf mehr als 25.000 WAGO Produkte und deren Stammdaten zu, sodass Ihrer vollständigen Bestellung nichts im Wege steht.



EDI (Electronic Data Interchange)

Beziehen Sie Ihre Produkte bei WAGO einfach und sicher. Mit EDI verläuft der Datenaustausch von Standardgeschäftsvorgängen zwischen zwei Anwendungssystemen vollautomatisch.



Gern beraten wir Sie bei der Auswahl, welcher digitale Bestellweg für Sie der richtige ist. Bitte sprechen Sie uns an.
Stephan Gaßmann

☎ +49(571)887 - 44513

✉ edi@wago.com

Weiterführende Informationen zu unseren digitalen Bestellwegen finden Sie unter: <https://www.wago.com/digitalorder>

WAGO Kontakttechnik 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
Fax	0571/ 887 - 844169

WAGO ist eine eingetragene Marke der WAGO Verwaltungsgesellschaft mbH.

„Copyright – WAGO Kontakttechnik 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 Kontakttechnik GmbH & Co. KG von Dritten zur Verfügung gestellt wurden.“