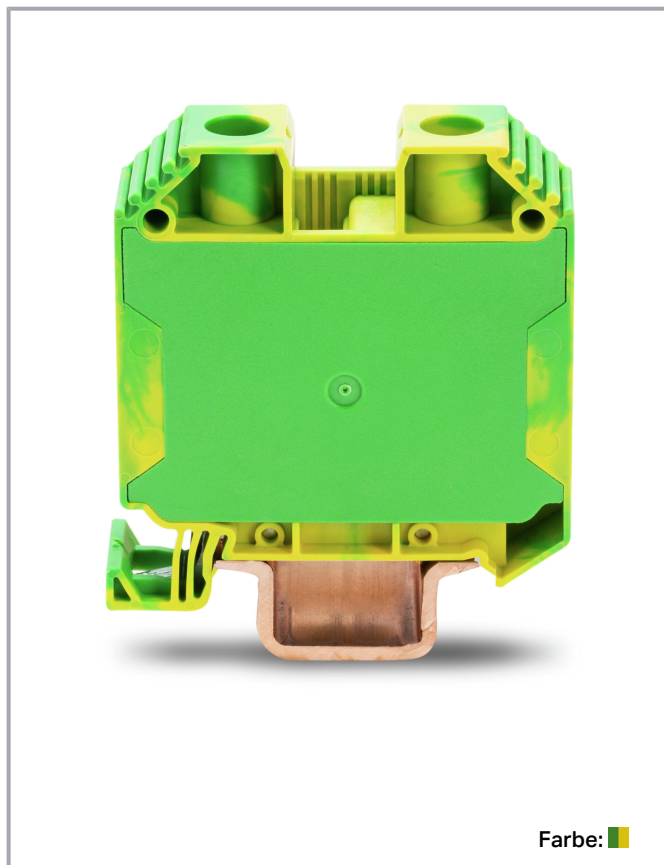


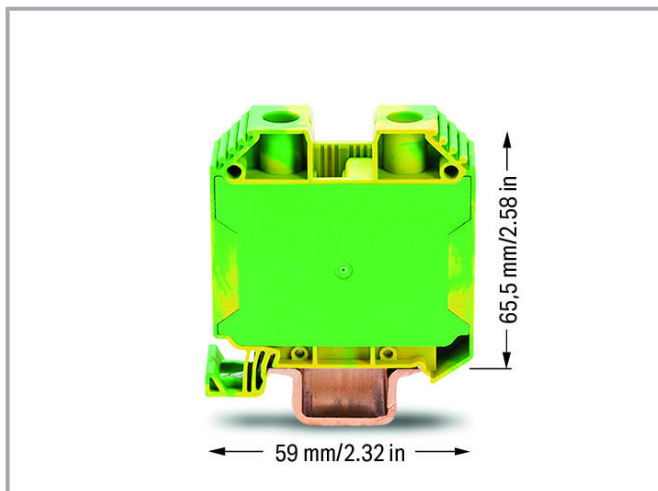
Datenblatt | Artikelnummer: 883-3507

2-Leiter-Schutzleiterklemme; 35 mm²; Schraub-Anschluss; 35,00 mm²; grün-gelb

www.wago.com/883-3507



Farbe: 



Daten

Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß IEC/EN

Bemessungsdaten gemäß

IEC/EN 60947-7-2

Bemessungsdaten gemäß UL

Approbationsdaten gemäß

UL 1059

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO GmbH & Co. KG
Hansastr. 27
32423 Minden
Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169
E-Mail: info.de@wago.com | Web: www.wago.com

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?
Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur Verfügung.

Bemessungsdaten gemäß CSA

Approbationsdaten gemäß	C22.2 No 158
-------------------------	--------------

Anschlussdaten

Gesamte Anzahl der Klemmstellen	2
Gesamte Anzahl der Potentiale	1
Anzahl der Ebenen	1
Anzahl Brückeraufnahmen	1

Anschluss 1

Anschlusstechnik	Schraubanschluss
Betätigungsart	Schlitzschraubendreher; Klinge 6,5 x 1,2 mm
Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer
Nennquerschnitt	35 mm ²
Eindrähtiger Leiter	1,5 ... 50 mm ² / 16 ... 1/0 AWG
Mehrdrähtiger Leiter	1,5 ... 50 mm ² / 16 ... 1/0 AWG
Feindrähtiger Leiter	1,5 ... 50 mm ² / 16 ... 1/0 AWG
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	1,5 ... 35 mm ² / 16 ... 2 AWG
Hinweis (Leiterquerschnitt)	Der Anschluss von 50 mm ² ist nur auf Tragschiene 35 x 15; 2,3 mm dick; Kupfer möglich.
Abisolierlänge	18 mm / 0.71 inch
Verdrahtungsrichtung	Seitliche Verdrahtung
Schraubengewinde	M6

Geometrische Daten

Breite	16,1 mm / 0.634 inch
Höhe	59 mm / 2.323 inch
Tiefe ab Oberkante Tragschiene	65,5 mm / 2.579 inch

Mechanische Daten

Anzugsdrehmoment	3,2 ... 3,7 Nm
Bauform	horizontale Bauform
Montageart	Tragschiene 35 x 15
Beschriftungsebene	Seitliche Beschriftung

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

Werkstoffdaten

Farbe	grün-gelb
Isolierwerkstoff	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Gewicht	85,1 g

Umgebungsbedingungen







Dauergebrauchstemperatur	-35 ... +105 °C
--------------------------	-----------------

Kaufmännische Daten

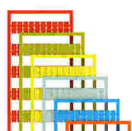
VPE (UVPE)	20 Stück
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4055143940498
Zolltarifnummer	85369010000

Optionales Zubehör

Beschriftungsmaterial

Beschriftungsschild		
	Art-Nr.: 2009-115/000-002 WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; gelb	www.wago.com/2009-115/000-002
	Art-Nr.: 2009-115/000-007 WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grau	www.wago.com/2009-115/000-007
	Art-Nr.: 2009-115/000-017 WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; hellgrün	www.wago.com/2009-115/000-017
	Art-Nr.: 2009-115/000-023 WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grün	www.wago.com/2009-115/000-023
	Art-Nr.: 2009-115/000-024 WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; violett	www.wago.com/2009-115/000-024
	Art-Nr.: 2009-115 WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; weiß	www.wago.com/2009-115

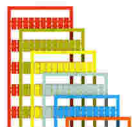
Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!



Art-Nr.: 793-5501/000-007

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grau

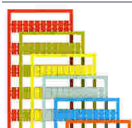
www.wago.com/793-5501/000-007



Art-Nr.: 793-5501/000-012

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; orange

www.wago.com/793-5501/000-012



Art-Nr.: 793-5501/000-014

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; braun

www.wago.com/793-5501/000-014



Art-Nr.: 793-5501/000-017

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grün

www.wago.com/793-5501/000-017



Art-Nr.: 793-5501/000-023

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; hellgrün

www.wago.com/793-5501/000-023



Art-Nr.: 793-5501/000-024

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; violett

www.wago.com/793-5501/000-024



Art-Nr.: 793-501/000-002

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; gelb

www.wago.com/793-501/000-002



Art-Nr.: 793-501/000-007

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; grau

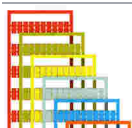
www.wago.com/793-501/000-007



Art-Nr.: 793-501/000-017

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; hellgrün

www.wago.com/793-501/000-017



Art-Nr.: 793-501/000-012

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; orange

www.wago.com/793-501/000-012

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!



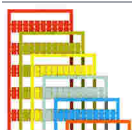
Art-Nr.: 793-501/000-023
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; grün

www.wago.com/793-501/000-023



Art-Nr.: 793-501/000-006
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; blau

www.wago.com/793-501/000-006



Art-Nr.: 793-501/000-005
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; rot

www.wago.com/793-501/000-005



Art-Nr.: 793-501
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß

www.wago.com/793-501



Art-Nr.: 793-501/000-024
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; violett

www.wago.com/793-501/000-024



Art-Nr.: 793-5501/000-005
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; rot

www.wago.com/793-5501/000-005



Art-Nr.: 793-5501/000-002
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; gelb

www.wago.com/793-5501/000-002



Art-Nr.: 793-5501/000-006
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; blau

www.wago.com/793-5501/000-006



Art-Nr.: 793-5501
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; weiß

www.wago.com/793-5501



Art-Nr.: 2009-115/000-012
WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; orange

www.wago.com/2009-115/000-012



Art-Nr.: 2009-115/000-006
WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; blau

www.wago.com/2009-115/000-006



Art-Nr.: 2009-115/000-005
WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; rot

www.wago.com/2009-115/000-005

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

Tragschiene

Montagematerial

	Art-Nr.: 210-197 Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; gelocht; ähnlich EN 60715; silberfarben	www.wago.com/210-197
	Art-Nr.: 210-198 Kupfertragschiene; 35 x 15 mm; 2,3 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715; kupferfarben	www.wago.com/210-198
	Art-Nr.: 210-506 Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; ungelocht; bandverzinkt; ähnlich EN 60715; silberfarben	www.wago.com/210-506
	Art-Nr.: 210-508 Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; gelocht; bandverzinkt; ähnlich EN 60715; silberfarben	www.wago.com/210-508
	Art-Nr.: 210-118 Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 2,3 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715; silberfarben	www.wago.com/210-118
	Art-Nr.: 210-114 Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; ungelocht; ähnlich EN 60715; silberfarben	www.wago.com/210-114



Brücker

Brücker

	Art-Nr.: 883-3542 Brücker; 2-fach; isoliert; gelb	www.wago.com/883-3542
--	---	--

Montage

Montagematerial

	Art-Nr.: 249-117 Schraubenlose Endklammer; 10 mm breit; für Tragschiene 35 x 15 und 35 x 7,5; grau	www.wago.com/249-117
	Art-Nr.: 249-197 Schraubenlose Endklammer; 14 mm breit; für Tragschiene 35 x 15 und 35 x 7,5; grau	www.wago.com/249-197

Warnabdeckung

Abdeckung

	Art-Nr.: 883-3586 Warnabdeckung; mit Blitzpfeil; gelb	www.wago.com/883-3586
	Art-Nr.: 883-3588 Warnabdeckung; mit Blitzpfeil; weiß	www.wago.com/883-3588

Downloads

Dokumentation

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO GmbH & Co. KG
Hansastr. 27
32423 Minden
Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169
E-Mail: info.de@wago.com | Web: www.wago.com

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?
Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur Verfügung.

Ausschreibungstext

883-3507 X81 - Datei	xml 4,7 kB	Download
-------------------------	---------------	----------

883-3507 docx - Datei	docx 14,1 kB	Download
--------------------------	-----------------	----------

Weitere Informationen

Technische Erläuterungen	pdf 2,2 MB	Download
--------------------------	---------------	----------

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 883-3507 2-Leiter-Schutzleiterklemme; 35 mm ² ; Schraub-Anschluss; 35,00 mm ² ; grün-gelb	URL	Download
---	-----	----------

Handhabungshinweise

Montieren



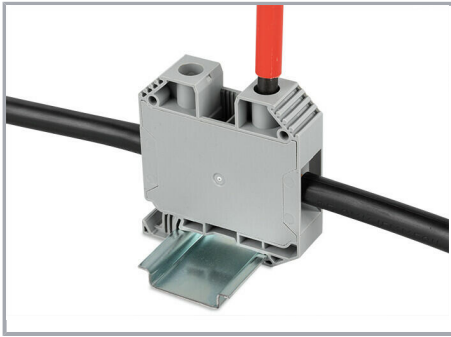
Montage und Demontage von Schutzleiterklemmen

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.

Leiter anschließen

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!



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.

Brücken



Brücken

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



Brücken

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

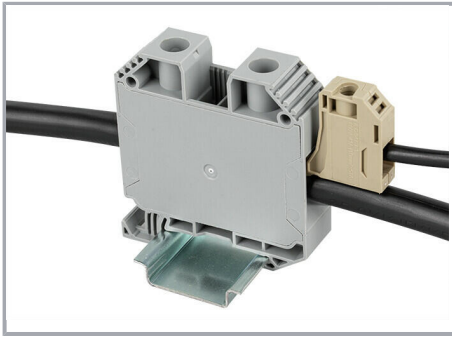


Warnabdeckung

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

Potentialabgriff

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!



Potentialabgriff

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

Abdeckung



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.

Prüfen

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!



Prüfen

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

Beschriften



Beschriften

Beschriftungstreifen werden mithilfe der Beschriftungsadapter (2009-198) eingesetzt.

Beschriften

Die Schraubklemmen lassen sich schnell und einfach mit dem Beschriftungssystem WMB Inline beschriften. Die Schilder werden in die dafür vorgesehenen Aufnahmen eingesetzt.

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!