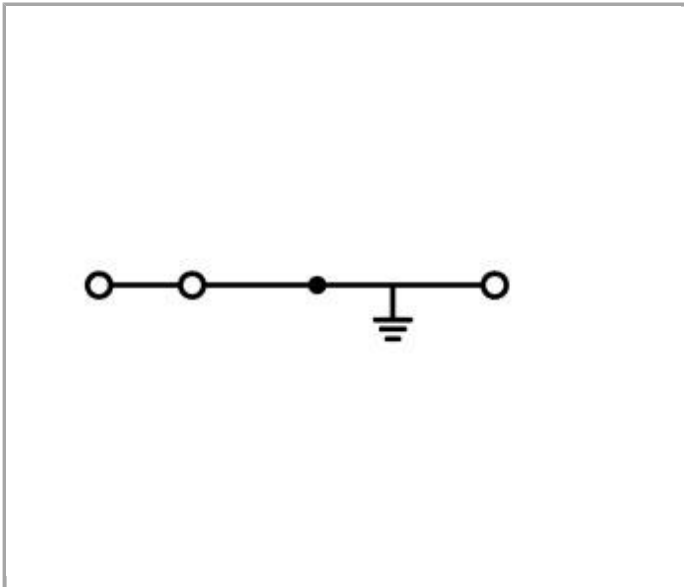
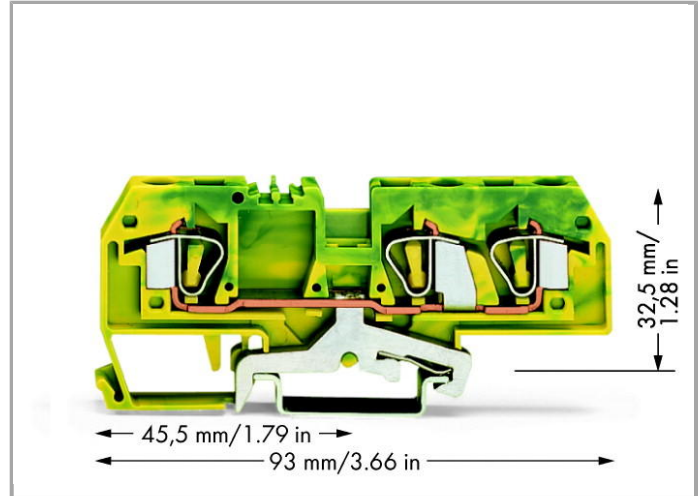
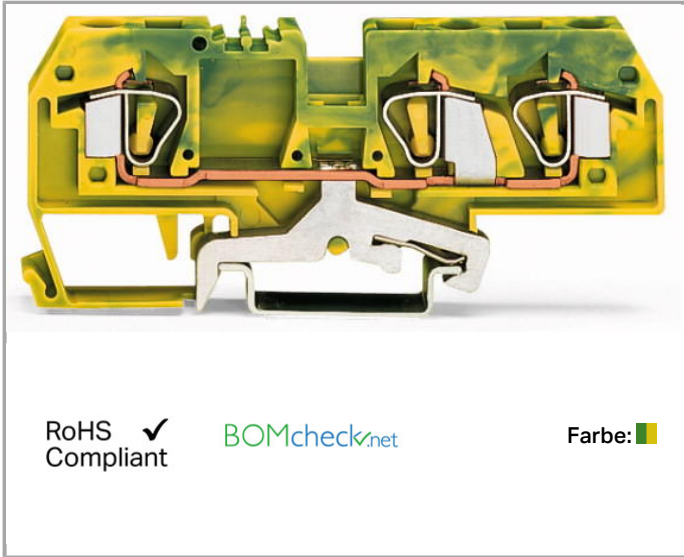


Datenblatt | Artikelnummer: 282-687/999-950

3-Leiter-Schutzleiterklemme; 6 mm²; für Anwendungen Ex e II geeignet;
mittige Beschriftung; für Tragschiene 35 x 15 und 35 x 7,5; CAGE CLAMP®



www.wago.com/282-687/999-950



Daten

Anschlussdaten

Anschlusstechnik	CAGE CLAMP®
Betätigungsart	Betätigungswerkzeug
Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer Aluminium
Eindrähtiger Leiter	0,2 ... 6 mm ² / 24 ... 10 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,2 ... 6 mm ² / 24 ... 10 AWG



Abisolierlänge	12 ... 13 mm / 0.47 ... 0.51 inch
Gesamte Anzahl der Klemmstellen	3
Gesamte Anzahl der Potentiale	1
Anzahl der Ebenen	1
Verdrahtungsart	Frontverdrahtung

Geometrische Daten

Breite	8 mm / 0.315 inch
Höhe ab Oberkante Tragschiene	32,5 mm / 1.28 inch
Tiefe	93 mm / 3.661 inch

Mechanische Daten

Bauform	horizontale Bauform
Montageart	Tragschiene 35
Beschriftungsebene	Mittenbeschriftung

Werkstoffdaten

Farbe	grün-gelb
Isolierwerkstoff	Polyamid 66 (PA 66)
Brandlast	0.312 MJ
Gewicht	27.59 g

Kaufmännische Daten

Ursprungsland	DE
GTIN	4044918471909
Zolltarifnummer	85369010000
Produktgruppe	1 (Reihenklennen)
eCl@ss 9.0	27-14-11-41
eCl@ss 8.0	27-14-11-41
ETIM 6.0	EC000901
ETIM 5.0	EC000901




Zulassungen / Zertifikate

Ex-Zulassungen

Logo	Zulassung	Zertifikatsname
	AEx UL International Germany GmbH c/o Physikalisch Technische Bundesanstalt	E185892 sec.1
	ATEX Physikalisch Technische Bundesanstalt (PTB)	PTB 98 ATEX 3131 U (II 2 G EEx e II)




Länderspezifische Zulassungen

Logo	Zulassung	Zertifikatsname
	CCA DEKRA Certification B.V.	2195540.01
	CCA DEKRA Certification B.V.	NTR NL-7522
	CSA DEKRA Certification B.V.	1505033

Schiff Zulassungen

Logo	Zulassung	Zertifikatsname
	LR Lloyds Register	91/20112 (E9)

UL-Zulassungen






Logo	Zulassung	Zertifikatsname
	UL UL International Germany GmbH	E45172

Passende Produkte

Abschlussplatte

	Art-Nr.: 209-191 Trennwand Ex e/Ex i; 3 mm dick; 120 mm breit	www.wago.com/209-191
	Art-Nr.: 209-192 Trennwand Ex e/Ex i; 3 mm dick; 125,5 mm breit	www.wago.com/209-192
	Art-Nr.: 282-341 Abschluss- und Zwischenplatte; 2,5 mm dick	www.wago.com/282-341
	Art-Nr.: 282-342 Trennwand; 2 mm dick; überstehend	www.wago.com/282-342

















Aderendhülse

	Art-Nr.: 216-262 Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm ² / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90	www.wago.com/216-262
	Art-Nr.: 216-263 Aderendhülse; Hülse für 1 mm ² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90	www.wago.com/216-263
	Art-Nr.: 216-264 Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm ² / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90	www.wago.com/216-264
	Art-Nr.: 216-266 Aderendhülse; Hülse für 2,5 mm ² / AWG 14; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90	www.wago.com/216-266
	Art-Nr.: 216-267 Aderendhülse; Hülse für 4 mm ² / AWG 12; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90	www.wago.com/216-267

Tragschiene

	Art-Nr.: 210-112 Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; gelocht; entsprechend EN 60715; Lochbreite 25 mm; Lochabstand 36 mm	www.wago.com/210-112
	Art-Nr.: 210-113 Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715	www.wago.com/210-113
	Art-Nr.: 210-114 Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; ungelocht; ähnlich EN 60715	www.wago.com/210-114
	Art-Nr.: 210-115 Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; gelocht; entsprechend EN 60715; Lochbreite 18 mm; Lochabstand 25 mm	www.wago.com/210-115
	Art-Nr.: 210-118 Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 2,3 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715	www.wago.com/210-118
	Art-Nr.: 210-196 Aluminiumtragschiene; 35 x 8,2 mm; 1,6 mm dick; 2 m lang; ungelocht; ähnlich EN 60715	www.wago.com/210-196
	Art-Nr.: 210-197 Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; gelocht; ähnlich EN 60715	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	www.wago.com/210-198
	Art-Nr.: 210-504 Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; gelocht; bandverzinkt; entsprechend EN 60715	www.wago.com/210-504
	Art-Nr.: 210-505 Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; ungelocht; bandverzinkt; entsprechend EN 60715	www.wago.com/210-505
	Art-Nr.: 210-506 Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; ungelocht; bandverzinkt; ähnlich EN 60715	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	www.wago.com/210-508

Beschriftungsmaterial

	Art-Nr.: 2009-115 WMB-Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar	www.wago.com/2009-115
	Art-Nr.: 2009-115/000-002 WMB-Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar	www.wago.com/2009-115/000-002
	Art-Nr.: 2009-115/000-006 WMB-Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar	www.wago.com/2009-115/000-006
	Art-Nr.: 2009-115/000-007 WMB-Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar	www.wago.com/2009-115/000-007
	Art-Nr.: 2009-115/000-012 WMB-Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar	www.wago.com/2009-115/000-012
	Art-Nr.: 2009-115/000-017 WMB-Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar	www.wago.com/2009-115/000-017
	Art-Nr.: 2009-115/000-023 WMB-Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar	www.wago.com/2009-115/000-023
	Art-Nr.: 2009-115/000-024 WMB-Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar	www.wago.com/2009-115/000-024
	Art-Nr.: 209-185 Adapter	www.wago.com/209-185
	Art-Nr.: 210-612 Beschriftungsstreifen; zum Selbstbeschriften; unbedruckt; Selbstklebend	www.wago.com/210-612
	Art-Nr.: 793-501 WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar	www.wago.com/793-501
	Art-Nr.: 793-501/000-002 WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar	www.wago.com/793-501/000-002
	Art-Nr.: 793-501/000-005 WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar	www.wago.com/793-501/000-005
	Art-Nr.: 793-501/000-006 WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar	www.wago.com/793-501/000-006
	Art-Nr.: 793-501/000-007 WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar	www.wago.com/793-501/000-007
	Art-Nr.: 793-501/000-012 WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar	www.wago.com/793-501/000-012



Art-Nr.: 793-501/000-017
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar

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



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

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



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

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



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

www.wago.com/793-5501



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

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



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

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



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

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



Art-Nr.: 793-5501/000-007
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar

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



Art-Nr.: 793-5501/000-012
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar

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



Art-Nr.: 793-5501/000-014
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar

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



Art-Nr.: 793-5501/000-017
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar

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



Art-Nr.: 793-5501/000-023
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar

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



Art-Nr.: 793-5501/000-024
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar

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

Montage



Art-Nr.: 209-106
Haltebock; zur isolierten Montage von Tragschienen DIN 35

www.wago.com/209-106

Art-Nr.: 709-153



Abdeckprofil; Typ 1; passend zu Abdeckprofilträger Typ 1; 1 m lang

www.wago.com/709-153

Werkzeug



Art-Nr.: 210-721

Betätigungswerkzeug mit teilisoliertem Schaft; Typ 3, Klinge (5,5 x 0,8) mm

www.wago.com/210-721

Allgemeines Zubehör



Art-Nr.: 209-143

Gruppenschildträger

www.wago.com/209-143



Art-Nr.: 209-144

Gruppenschildträger

www.wago.com/209-144



Art-Nr.: 249-105

Gruppenschildträger

www.wago.com/249-105



Art-Nr.: 709-310

B-Prüfsteckermodul; anreihbar; passend zu allen WAGO-Reihenklemmen der Serie 282 mit Brückerschlitzen

www.wago.com/709-310



Art-Nr.: 709-311

B-Blindmodul; anreihbar; zum Überspringen von z. B. gebrückten Klemmen

www.wago.com/709-311

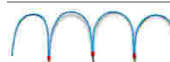
Brücker



Art-Nr.: 210-103

Drahtkettenbrücke; isoliert; 50 Anschlüsse

www.wago.com/210-103



Art-Nr.: 210-123

Drahtkettenbrücke; isoliert; 50 Anschlüsse

www.wago.com/210-123



Art-Nr.: 282-402

Querbrücker; isoliert; Nennstrom 41 A

www.wago.com/282-402



Art-Nr.: 282-409

Doppelteilungsquerbrücker; isoliert; Nennstrom 41 A

www.wago.com/282-409



Art-Nr.: 282-422

Querbrücker; isoliert; Nennstrom 41 A

www.wago.com/282-422



Art-Nr.: 282-424

Querbrücker; isoliert; Nennstrom 41 A

www.wago.com/282-424



Art-Nr.: 709-110

Drahtkettenbrücke; isoliert; 4 Anschlüsse; 3 x 110 mm

www.wago.com/709-110



Art-Nr.: 709-111

Drahtkettenbrücke; isoliert; 3 Anschlüsse; 2 x 120 mm

www.wago.com/709-111

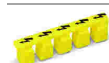


Art-Nr.: 709-112

Drahtkettenbrücke; isoliert; 3 Anschlüsse; 2 x 170 mm

www.wago.com/709-112

Abdeckung



Art-Nr.: 282-415

Warnabdeckung; mit schwarzem Blitzpfeil; für 5 Klemmen

www.wago.com/282-415

Prüfen und Messen



Art-Nr.: 209-170

Prüfadapter; 8,3 mm breit; für Prüfstecker Ø 4 mm; passend für Klemmen 1,5 mm² - 10 mm²

www.wago.com/209-170

Downloads

Dokumentation

Ausschreibungstext

282-6877999-950	Oct 12, 2017	DOC 24,6 kB	Download
-----------------	--------------	----------------	----------

smartDATA

CAD Daten

3D Download 282-687/999-950	URL	Download
-----------------------------	-----	----------

Änderungen vorbehalten.

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Hansastr. 27
32423 Minden
Telefon: +49571 887-0
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.