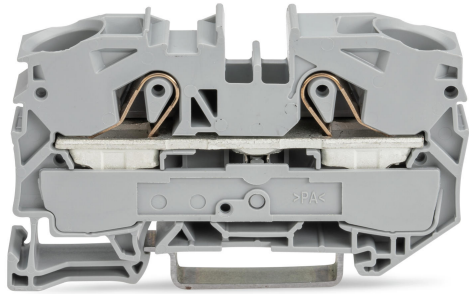


Datenblatt | Artikelnummer: 2016-1201

2-Leiter-Durchgangsklemme; 16 mm²; für Anwendungen Ex e II geeignet;
seitliche und mittige Beschriftung; für Tragschiene 35 x 15 und 35 x 7,5;
Push-in CAGE CLAMP®; 16,00 mm²; grau

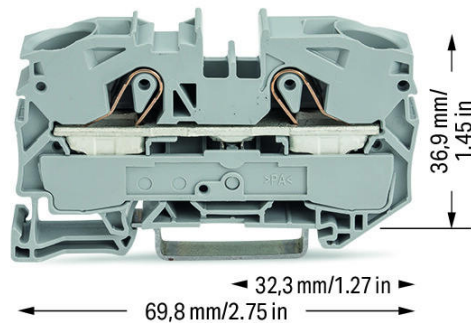
www.wago.com/2016-1201



RoHS
Compliant

BOMcheck.net

Farbe:



Daten

Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß IEC/EN 60664-1

Bemessungsspannung (III / 3)	800 V
Bemessungsstoßspannung (III / 3)	8 kV
Bemessungsstrom	76 A
Bemessungsstrom 2	90 A

Bemessungsdaten gemäß UL 1059

Bemessungsspannung UL (Use Group B)	600 V
Bemessungsstrom UL (Use Group B)	85 A
Bemessungsspannung UL (Use Group C)	600 V
Bemessungsstrom UL (Use Group C)	85 A

Bemessungsdaten gemäß CSA

Bemessungsspannung CSA (Use Group B)	600 V
Bemessungsstrom CSA (Use Group B)	80 A
Bemessungsspannung CSA (Use Group C)	600 V
Bemessungsstrom CSA (Use Group C)	80 A

Ex-Angaben

Bemessungsspannung EN (Ex e II)	550 V
Bemessungsstrom (Ex e II)	70 A
Bemessungsstrom (Ex e II) mit Brücke	67 A

Anschlussdaten

Anschlusstechnik	Push-in CAGE CLAMP®
Betätigungsart	Push-in Betätigungswerkzeug
Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer
Nennquerschnitt	16 mm²
Eindrähtiger Leiter	0,5 ... 16 mm² / 20 ... 6 AWG
Eindrähtiger Leiter; direkt steckbar	6 ... 16 mm² / 14 ... 6 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,5 ... 25 mm² / 20 ... 4 AWG
Abisolierlänge	18 ... 20 mm / 0.71 ... 0.79 inch
Hinweis (Leiterquerschnitt)	Je nach Beschaffenheit des Leiters kann auch ein Leiter geringeren Querschnitts direkt steckbar sein.
Gesamte Anzahl der Klemmstellen	2
Gesamte Anzahl der Potentiale	1
Anzahl der Ebenen	1
Verdrahtungsart	Frontverdrahtung

Anzahl Brückeraufnahmen	2
-------------------------	---

Geometrische Daten

Breite	12 mm / 0.472 inch
Höhe ab Oberkante Tragschiene	36,9 mm / 1.453 inch
Tiefe	69,8 mm / 2.748 inch

Mechanische Daten

Bauform	horizontale Bauform
Montageart	Tragschiene 35
Beschriftungsebene	Mitten-/Seitliche Beschriftung

Werkstoffdaten

Farbe	grau
Isolierwerkstoff	Polyamid 66 (PA 66)
Brandlast	0.464 MJ
Gewicht	21.7 g

Kaufmännische Daten

Produktgruppe	22 (TOPJOB S Reihenklemmen)
eCl@ss 10.0	27-14-11-20
eCl@ss 9.0	27-14-11-20
ETIM 7.0	EC000897
ETIM 6.0	EC000897
Ursprungsland	DE
GTIN	4017332076494
Zolltarifnummer	85369010000

Zulassungen / Zertifikate

Ex-Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	AEx UL International Germany GmbH c/o Physikalisch Technische Bundesanstalt	UL 60079	E185892 sec.9
	AEx UL International Germany GmbH c/o Physikalisch Technische Bundesanstalt	UL 60079	E185892 sec.9
	ATEx Physikalisch Technische Bundesanstalt (PTB)	EN 60079	PTB 05 ATEX 1031 U (II 2 G

Ex ell bzw. I M2
Ex el)ATEx
Physikalisch Technische Bundesanstalt (PTB)

EN 60079

PTB 05 ATEX
1031 U (II 2 G
Ex ell bzw. I M2
Ex el)IECEX
Physikalisch Technische Bundesanstalt (PTB)

IEC 60079

IECEX PTB
05.0015 UIECEX
Physikalisch Technische Bundesanstalt (PTB)

IEC 60079

IECEX PTB
05.0015 U

Funk-Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2172580.01
	CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	1579112

Länderspezifische Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	ABS American Bureau of Shipping	-	14- HG1293677- PDA
	BV Bureau Veritas S.A.	EN 60947	38586/A0
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2172580.01
	CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	1579112
	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001V2



LR
Lloyds Register

EN 60947

91/20112 (E9)

Schiff Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	ABS American Bureau of Shipping	-	14- HG1293677- PDA
	BV Bureau Veritas S.A.	EN 60947	38586/A0
	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001V2
	LR Lloyds Register	EN 60947	91/20112 (E9)

Sonstige Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	UL UL International Germany GmbH	UL 1059	E45172

UL-Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	UL UL International Germany GmbH	UL 1059	E45172

Passende Produkte

Werkzeug



Art-Nr.: 210-721
Betätigungswerkzeug; Klinge 5,5 x 0,8 mm; mit teilisoliertem Schaft

www.wago.com/210-721

Prüfen und Messen



Art-Nr.: 2009-174
Prüfadapter; für Prüfstecker Ø 4 mm; zur Prüfung von TOPJOB®S-Reihenklemmen; grau

www.wago.com/2009-174



Art-Nr.: 2009-182
Prüfabgriff; für max. 2,5 mm²; für den werkzeuglosen Anschluss individueller Prüfleitungen von 0,08 mm - 2,5 mm; grau

www.wago.com/2009-182



Art-Nr.: 2016-511
Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 1-polig; 16,00 mm²; grau

www.wago.com/2016-511



Art-Nr.: 2016-549
Blindmodul; anreihbar; zum Überspringen von z. B. gebrückten Klemmen; grau

www.wago.com/2016-549

Allgemeines Zubehör



Art-Nr.: 2016-100
Fingerschutzabdeckung; dient als Berührungsschutz für nicht belegte Klemmstellen; gelb

www.wago.com/2016-100

Beschriftungsmaterial



Art-Nr.: 2009-110
Beschriftungsstreifen; auf Rolle; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß

www.wago.com/2009-110



Art-Nr.: 2009-115
WMB-Inline; für Smart Printer; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; weiß

www.wago.com/2009-115



Art-Nr.: 2009-115/000-002
WMB-Inline; für Smart Printer; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; gelb

www.wago.com/2009-115/000-002



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

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



Art-Nr.: 2009-115/000-007
WMB-Inline; für Smart Printer; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grau

www.wago.com/2009-115/000-007



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

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



Art-Nr.: 2009-115/000-017
WMB-Inline; für Smart Printer; 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; 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; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; violett	www.wago.com/2009-115/000-024
	Art-Nr.: 2009-145 Mini-WSB Inline; für Smart Printer; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; weiß	www.wago.com/2009-145
	Art-Nr.: 2009-145/000-002 Mini-WSB Inline; für Smart Printer; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; gelb	www.wago.com/2009-145/000-002
	Art-Nr.: 2009-145/000-005 Mini-WSB Inline; für Smart Printer; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; rot	www.wago.com/2009-145/000-005
	Art-Nr.: 2009-145/000-006 Mini-WSB Inline; für Smart Printer; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; blau	www.wago.com/2009-145/000-006
	Art-Nr.: 2009-145/000-007 Mini-WSB Inline; für Smart Printer; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grau	www.wago.com/2009-145/000-007
	Art-Nr.: 2009-145/000-012 Mini-WSB Inline; für Smart Printer; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; orange	www.wago.com/2009-145/000-012
	Art-Nr.: 2009-145/000-023 Mini-WSB Inline; für Smart Printer; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grün	www.wago.com/2009-145/000-023
	Art-Nr.: 2009-145/000-024 Mini-WSB Inline; für Smart Printer; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; violett	www.wago.com/2009-145/000-024
	Art-Nr.: 2009-191 Gruppenschildträger	www.wago.com/2009-191
	Art-Nr.: 2009-192 Gruppenschildträger	www.wago.com/2009-192
	Art-Nr.: 2009-193 Gruppenschildträger	www.wago.com/2009-193
	Art-Nr.: 2009-198 Adapter	www.wago.com/2009-198
	Art-Nr.: 248-501 Mini-WSB-Schnellbeschriftungssystem; unbedruckt; Schildchenbreite 5 mm; 10 Streifen à 10 Schilder pro Karte	www.wago.com/248-501
	Art-Nr.: 248-501/000-002 Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; gelb	www.wago.com/248-501/000-002
	Art-Nr.: 248-501/000-005 Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß	www.wago.com/248-501/000-005

**Art-Nr.: 248-501/000-006**

Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß

www.wago.com/248-501/000-006**Art-Nr.: 248-501/000-007**

Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß

www.wago.com/248-501/000-007**Art-Nr.: 248-501/000-012**

Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß

www.wago.com/248-501/000-012**Art-Nr.: 248-501/000-017**

Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß

www.wago.com/248-501/000-017**Art-Nr.: 248-501/000-023**

Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß

www.wago.com/248-501/000-023**Art-Nr.: 248-501/000-024**

Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß

www.wago.com/248-501/000-024**Art-Nr.: 793-501**

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

www.wago.com/793-501**Art-Nr.: 793-501/000-002**

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

www.wago.com/793-501/000-002**Art-Nr.: 793-501/000-005**

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

www.wago.com/793-501/000-005**Art-Nr.: 793-501/000-006**

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

www.wago.com/793-501/000-006**Art-Nr.: 793-501/000-007**

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

www.wago.com/793-501/000-007**Art-Nr.: 793-501/000-012**

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

www.wago.com/793-501/000-012**Art-Nr.: 793-501/000-017**

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

www.wago.com/793-501/000-017**Art-Nr.: 793-501/000-023**

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

www.wago.com/793-501/000-023**Art-Nr.: 793-501/000-024**

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

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; weiß

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; gelb

www.wago.com/793-5501/000-002**Art-Nr.: 793-5501/000-005**

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; rot

www.wago.com/793-5501/000-005**Art-Nr.: 793-5501/000-006**

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; blau

www.wago.com/793-5501/000-006**Art-Nr.: 793-5501/000-007**

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

www.wago.com/793-5501/000-012**Art-Nr.: 793-5501/000-017**

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

www.wago.com/793-5501/000-017**Art-Nr.: 793-5501/000-023**

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

www.wago.com/793-5501/000-023**Art-Nr.: 793-5501/000-024**

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

www.wago.com/793-5501/000-024**Abschlussplatte****Art-Nr.: 2016-1291**

Abschluss- und Zwischenplatte; 1 mm dick; grau

www.wago.com/2016-1291**Art-Nr.: 2016-1292**

Abschluss- und Zwischenplatte; 1 mm dick; orange

www.wago.com/2016-1292**Art-Nr.: 209-191**

Trennwand Ex e/Ex i; 3 mm dick; 120 mm breit; orange

www.wago.com/209-191**Warnabdeckung****Art-Nr.: 2016-115**

Warnabdeckung; mit schwarzem Blitzpfeil; für 5 Klemmen; gelb

www.wago.com/2016-115**Brücker****Art-Nr.: 2016-402**

Kammbrücke; isoliert; 2-fach; Nennstrom 76 A; lichtgrau

www.wago.com/2016-402**Art-Nr.: 2016-403**

Kammbrücke; isoliert; 3-fach; Nennstrom 76 A; lichtgrau

www.wago.com/2016-403



Art-Nr.: 2016-404
Kammbrücke; isoliert; 4-fach; Nennstrom 76 A; lichtgrau

www.wago.com/2016-404



Art-Nr.: 2016-405
Kammbrücke; isoliert; 5-fach; Nennstrom 76 A; lichtgrau

www.wago.com/2016-405



Art-Nr.: 2016-405/011-000
Sternbrücke; isoliert; 3-fach (1-3-5); IN = IN Klemme; lichtgrau

www.wago.com/2016-405/011-000



Art-Nr.: 2016-433
Kammbrücke; isoliert; von 1 auf 3; Nennstrom 76 A; lichtgrau

www.wago.com/2016-433



Art-Nr.: 2016-434
Kammbrücke; isoliert; von 1 auf 4; Nennstrom 76 A; lichtgrau

www.wago.com/2016-434



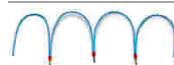
Art-Nr.: 2016-435
Kammbrücke; isoliert; von 1 auf 5; Nennstrom 76 A; lichtgrau

www.wago.com/2016-435



Art-Nr.: 2016-499
Reduzierbrücke; isoliert; von 16/10 mm² auf 10/6/4/2,5 mm²; Nennstrom 57 A; lichtgrau

www.wago.com/2016-499



Art-Nr.: 210-123
Drahtkettenbrücke; isoliert; 50 Anschlüsse

www.wago.com/210-123



Art-Nr.: 285-430
Reduzierbrücke; isoliert; von 285-13x auf TOPJOB®S-Klemmen der Serien 2010 und 2016; Nennstrom 90 A; grau

www.wago.com/285-430

Aderendhülse



Art-Nr.: 216-210
Aderendhülse; Hülse für 16 mm² / AWG 6; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; blau

www.wago.com/216-210



Art-Nr.: 216-284
Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm² / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; schwarz

www.wago.com/216-284



Art-Nr.: 216-286
Aderendhülse; Hülse für 2,5 mm² / AWG 14; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; blau

www.wago.com/216-286



Art-Nr.: 216-287
Aderendhülse; Hülse für 4 mm² / AWG 12; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; grau

www.wago.com/216-287



Art-Nr.: 216-288
Aderendhülse; Hülse für 6 mm² / AWG 10; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; gelb

www.wago.com/216-288



Art-Nr.: 216-289
Aderendhülse; Hülse für 10 mm² / AWG 8; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; rot

www.wago.com/216-289

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; silberfarben	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; kupferfarben	www.wago.com/210-198

Downloads

Dokumentation

Ausschreibungstext

2016-1201	04.04.2012	docx 15,2 kB	Download
Reihenklempen, TOPJOB S			

Weitere Informationen

Technische Erläuterungen	03.04.2019	pdf 2,1 MB	Download
--------------------------	------------	---------------	----------

CAD/CAE - Smart Data

CAD Daten

3D Download 2016-1201	URL	Download
-----------------------	-----	----------

EPLAN

EPLAN Data Portal	Download
-------------------	----------

WSCAD

WSCAD Universe	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.