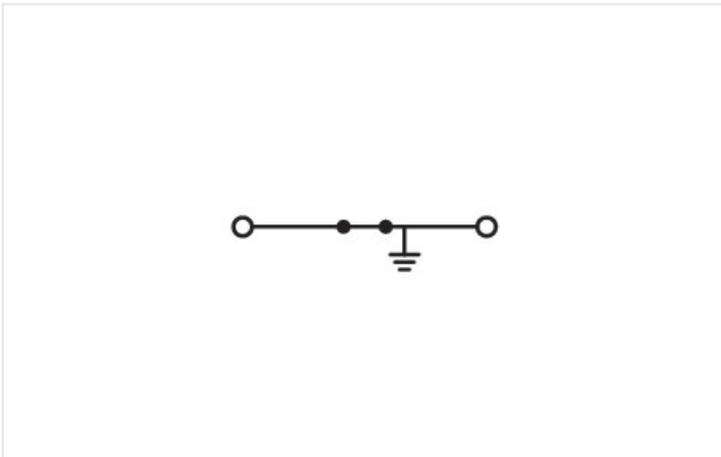
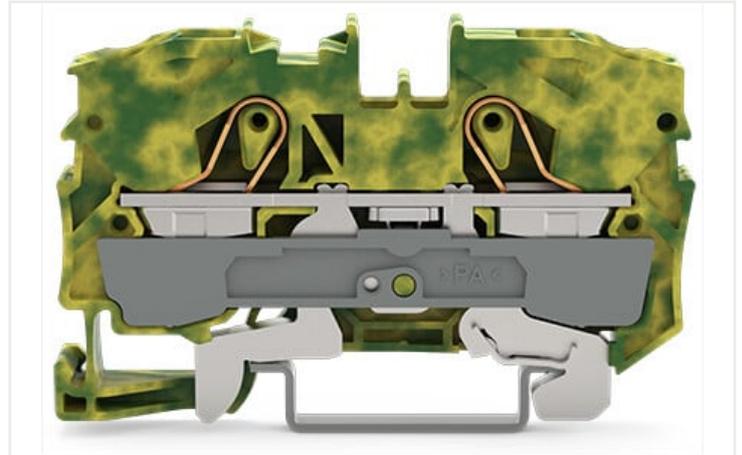
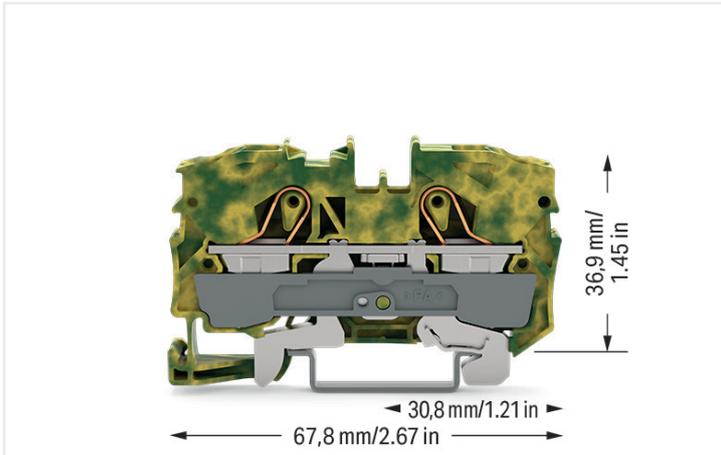


Datenblatt | Artikelnummer: 2010-1207

2-Leiter-Schutzleiterklemme; 10 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®; 10,00 mm²; grün-gelb

<https://www.wago.com/2010-1207>



Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß IEC/EN

Bemessungsdaten gemäß IEC/EN 60947-7-2

Ex-Angaben

Verweis explosionsgefährdete Bereiche

Siehe Downloads – Dokumentation – Weitere Informationen: Technischer Anhang; Technische Erläuterungen

Anschlussdaten

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

Anschluss 1

Anschluss-technik	Push-in CAGE CLAMP®
Betätigungsart	Betätigungswerkzeug
Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer
Nennquerschnitt	10 mm ²
Eindrähtiger Leiter	0,5 ... 16 mm ² / 20 ... 6 AWG
Eindrähtiger Leiter; direkt steckbar	4 ... 16 mm ² / 14 ... 6 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,5 ... 16 mm ² / 20 ... 6 AWG
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülle mit Kunststoffkragen	0,5 ... 10 mm ² / 20 ... 8 AWG
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülle, direkt steckbar	4 ... 10 mm ² / 12 ... 8 AWG

Anschluss 1

Hinweis (Leiterquerschnitt)	Je nach Beschaffenheit des Leiters kann auch ein Leiter geringeren Querschnitts direkt steckbar sein.
Abisolierlänge	17 ... 19 mm / 0.67 ... 0.75 inch
Verdrahtungsrichtung	Frontverdrahtung

Geometrische Daten

Breite	10 mm / 0.394 inch
Höhe	67,8 mm / 2.669 inch
Tiefe ab Oberkante Tragschiene	36,9 mm / 1.453 inch

Mechanische Daten

Montageart	Tragschiene 35
Beschriftungsebene	Mitten-/Seitliche Beschriftung

Werkstoffdaten

Hinweis Werkstoffdaten	Informationen zu Materialangaben finden sie hier
Farbe	grün-gelb
Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Brandlast	0,294 MJ
Gewicht	30,1 g

Umgebungsbedingungen

Verarbeitungstemperatur	-35 ... +85 °C
Dauergebrauchstemperatur	-60 ... +105 °C

Kaufmännische Daten

Produktgruppe	22 (TOPJOB S Reihenklemmen)
eCl@ss 10.0	27-14-11-41
eCl@ss 9.0	27-14-11-41
ETIM 8.0	EC000901
ETIM 7.0	EC000901
VPE (UVPE)	25 Stück
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4017332076180
Zolltarifnummer	85369010000

Zulassungen / Zertifikate

Ex-Zulassungen



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
AEx UL International Germany GmbH c/o Physikalisch Technische Bundesanstalt	UL 60079	E185892 (Ex e II)
ATEX Physikalisch Technische Bundesanstalt (PTB)	EN 60079	PTB 05 ATEX 1070 U (II 2 G Ex eb II C bzw. I M 2 Ex eb I Mb)
CCCEX CQST/CNEx	CNCA-C23-01	2020312313000161
EAC Brjansker Zertifizierungs- stelle	TP TC 012/2011	RU C-DE.AM02. B.00127/19 (Ex e IIC Gb U)
IECEX Physikalisch Technische Bundesanstalt (PTB)	IEC 60079	IECEX PTB 06.0003 U (Ex eb IIC Gb and Ex ebl Mb)
INMETRO TÜV Rheinland do Brasil Ltda.	IEC 60079	TÜV 12.1311 U

Länderspezifische Zulassungen



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL 7876
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	70111238
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-119201

Schiff Zulassungen



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
ABS American Bureau of Ship- ping	-	20-HG1941090-PDA
BV Bureau Veritas S.A.	EN 60947	38586/B0 BV
DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd	-	TAE00001V2
LR Lloyds Register	EN 60947	91/20112 (E9)

UL-Zulassungen



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
UL UL International Germany GmbH	UL 1059	E45172

1 Passende Produkte

1.1 Notwendiges Zubehör

1.1.1 Abschlussplatte

1.1.1.1 Abschlussplatte



Art-Nr.: 2010-1291

Abschluss- und Zwischenplatte; 1 mm
dick; grau

Art-Nr.: 2010-1292

Abschluss- und Zwischenplatte; 1 mm
dick; orange