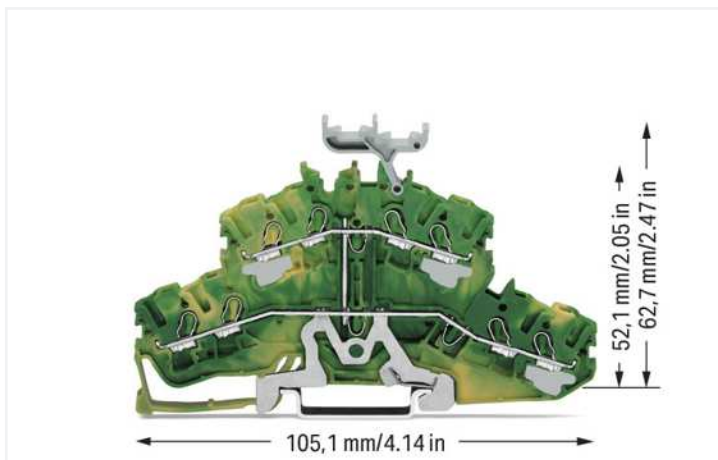


Datenblatt | Artikelnummer: 2002-2437

4-Leiter-Doppelstockklemme; 8-Leiter-Schutzleiterklemme; 2,5 mm²; PE; für Anwendungen Ex e II geeignet; mit Beschriftungsträger; intern gebrückt; für Tragschiene 35 x 15 und 35 x 7,5; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; grün-gelb



<https://www.wago.com/2002-2437>



Farbe: ■ grün-gelb

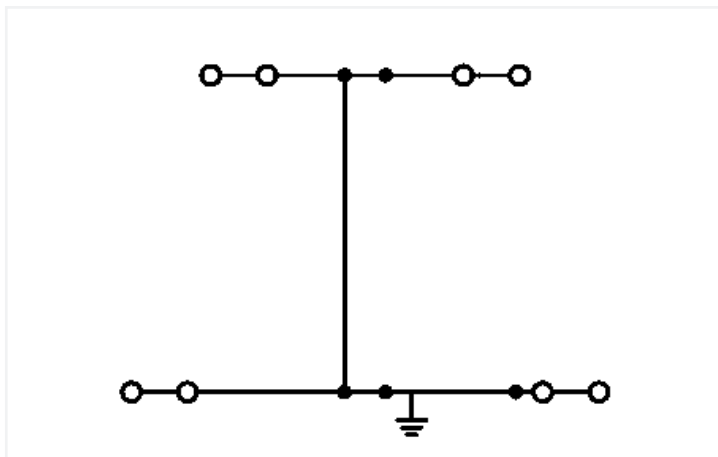


Abbildung ähnlich

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

Bemessungsdaten gemäß ATEX: PTB 03 ATEX 1162 U / IECEx: PTB 03.0004U (Ex eb IIC Gb)

Anschlussdaten

Klemmstellen	8
Gesamte Anzahl der Potentiale	1
Anzahl der Ebenen	2
Anzahl Brückeraufnahmen	2
Anzahl Brückeraufnahmen Rang	2

Anschluss 1

Anschluss-technik	Push-in CAGE CLAMP®
Betätigungsart	Betätigungswerkzeug
Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer
Nennquerschnitt	2,5 mm ²
Eindrähtiger Leiter	0,25 ... 4 mm ² / 22 ... 12 AWG
Eindrähtiger Leiter; direkt steckbar	0,75 ... 4 mm ² / 18 ... 12 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,25 ... 4 mm ² / 22 ... 12 AWG
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	0,25 ... 2,5 mm ² / 22 ... 14 AWG

Anschluss 1

Feindrätiger Leiter; mit Aderendhülse, direkt steckbar	1 ... 2,5 mm ² / 18 ... 14 AWG
Hinweis (Leiterquerschnitt)	Je nach Beschaffenheit des Leiters kann auch ein Leiter geringeren Querschnitts direkt steckbar sein.
Abisolierlänge	10 ... 12 mm / 0.39 ... 0.47 inch
Verdrahtungsrichtung	Frontverdrahtung

Geometrische Daten

Breite	5,2 mm / 0.205 inch
Höhe	105,1 mm / 4.138 inch
Tiefe ab Oberkante Tragschiene	62,7 mm / 2.469 inch

Mechanische Daten

Potentialkennzeichnung	PE
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	0,305 MJ
Gewicht	19,4 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)	50 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	CN
GTIN	4050821144755
Zolltarifnummer	85369010000

1 Passende Produkte

1.1 Notwendiges Zubehör

1.1.1 Abschlussplatte

1.1.1.1 Abschlussplatte



[Art-Nr.: 2002-2491](#)

Abschluss- und Zwischenplatte; 0,8 mm
dick; grau

[Art-Nr.: 2002-2492](#)

Abschluss- und Zwischenplatte; 0,8 mm
dick; orange