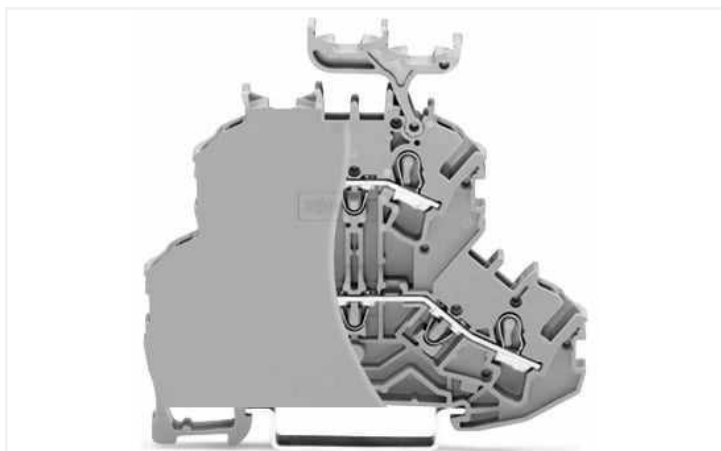


Datenblatt | Artikelnummer: 2002-2233/099-000

Doppelstockklemme; Durchgangs-/Durchgangsklemme; mit Abschlussplatte; L/N;
mit Beschriftungsträger; Leitereinführung OG, blau bedruckt; für Tragschiene 35 x
15 und 35 x 7,5; 2,5 mm²; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; grau



<https://www.wago.com/2002-2233/099-000>




Farbe:  grau

Abbildung ähnlich

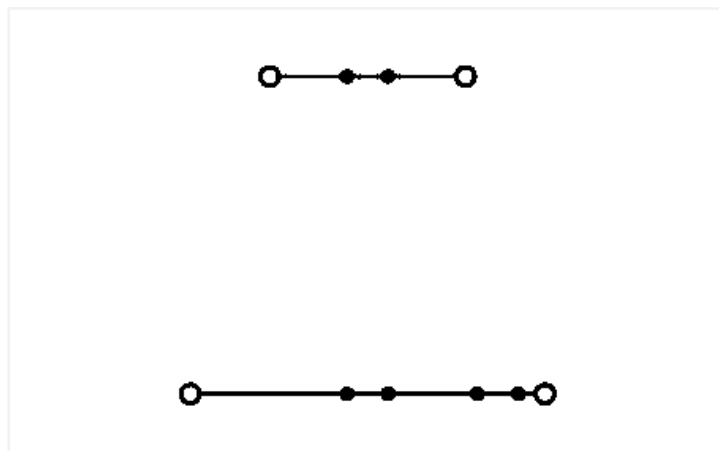


Abbildung ähnlich

Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß IEC/EN

| | |
|----------------------------------|--|
| Bemessungsdaten gemäß | IEC/EN 60947-7-1 |
| Bemessungsspannung (III / 3) | 800 V |
| Bemessungsstoßspannung (III / 3) | 8 kV |
| Bemessungsstrom | 24 A |
| Legende Bemessungsdaten | (III / 3) Δ Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 3 |

Bemessungsdaten gemäß UL 1059

| | |
|-------------------------------------|---------|
| Approbationsdaten gemäß | UL 1059 |
| Bemessungsspannung UL (Use Group B) | 600 V |
| Bemessungsstrom UL (Use Group B) | 20 A |
| Bemessungsspannung UL (Use Group C) | 600 V |
| Bemessungsstrom UL (Use Group C) | 20 A |
| Bemessungsspannung UL (Use Group D) | 600 V |
| Bemessungsstrom UL (Use Group D) | 5 A |

Bemessungsdaten gemäß CSA

| | |
|--------------------------------------|-----------------|
| Approbationsdaten gemäß | CSA 22.2 No 158 |
| Bemessungsspannung CSA (Use Group B) | 600 V |
| Bemessungsstrom CSA (Use Group B) | 20 A |
| Bemessungsspannung CSA (Use Group C) | 600 V |
| Bemessungsstrom CSA (Use Group C) | 20 A |

Ex-Angaben

| | |
|---------------------------------------|---|
| Verweis explosionsgefährdete Bereiche | Siehe Downloads – Dokumentation – Weitere Informationen: Technischer An- hang; Technische Erläuterungen |
| Bemessungsdaten gemäß | ATEX: PTB 03 ATEX 1162 U / IECEx: PTB 03.0004U (Ex eb IIC Gb) |
| Bemessungsspannung EN (Ex e II) | 440 V |
| Bemessungsstrom (Ex e II) | 20 A |
| Bemessungsstrom (Ex e II) mit Brücke | 18 A |

Verlustleistung

| | |
|--|-----------|
| Verlustleistung, pro Pol (Potential) | 0.7661 W |
| Bemessungsstrom I _N zur Verlustlei- stungsangabe | 24 A |
| Widerstandswert zur stromabhängigen Verlustleistungsangabe | 0.00133 Ω |

Anschlussdaten

| | |
|-------------------------------|---|
| Klemmstellen | 4 |
| Gesamte Anzahl der Potentiale | 2 |
| Anzahl der Ebenen | 2 |
| Anzahl Brückeraufnahmen | 4 |
| Anzahl Brückeraufnahmen Rang | 1 |

Anschluss 1

| | |
|---|---|
| Anschlussstechnik | Push-in CAGE CLAMP® |
| Anzahl Anschlussstellen | 2 |
| 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 |
| Feindrähtiger 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 |

Anschluss 2

| | |
|---------------------------|---|
| Anzahl Anschlussstellen 2 | 2 |
|---------------------------|---|

Geometrische Daten

| | |
|--------------------------------|----------------------|
| Breite | 6,2 mm / 0.244 inch |
| Höhe | 69,7 mm / 2.744 inch |
| Tiefe ab Oberkante Tragschiene | 61,8 mm / 2.433 inch |

Mechanische Daten

| | |
|------------------------|--------------------------------|
| Potentialkennzeichnung | L/N |
| Montageart | Tragschiene 35 |
| Beschriftungsebene | Mitten-/Seitliche Beschriftung |

Werkstoffdaten

| | |
|---------------------------------|--|
| Hinweis Werkstoffdaten | Informationen zu Materialangaben finden sie hier |
| Farbe | grau |
| Isolierstoffgruppe | I |
| Isolierwerkstoff Hauptgehäuse | Polyamid (PA66) |
| Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94 | V0 |
| Brandlast | 0,317 MJ |
| Gewicht | 13,7 g |

Umgebungsbedingungen

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

Kaufmännische Daten

| | |
|-----------------|---------------|
| eCl@ss 10.0 | 27-14-11-20 |
| eCl@ss 9.0 | 27-14-11-20 |
| ETIM 8.0 | EC000897 |
| ETIM 7.0 | EC000897 |
| VPE (UVPE) | 50 St. |
| Verpackungsart | Karton |
| Ursprungsland | DE |
| GTIN | 4050821299073 |
| Zolltarifnummer | 85369010000 |