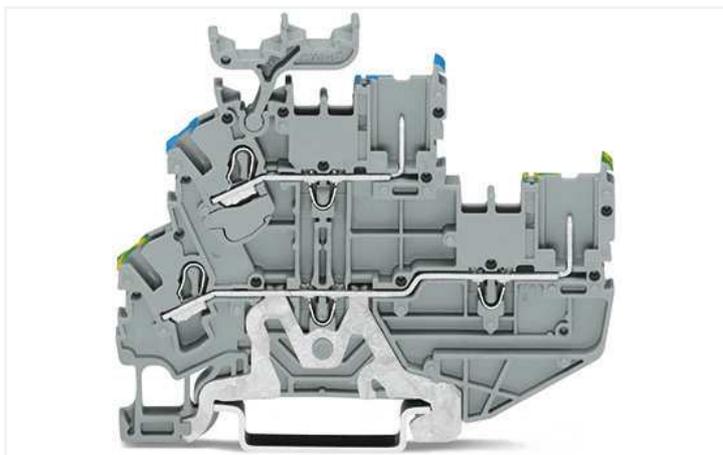


Datenblatt | Artikelnummer: 2022-2227/999-953

1-Leiter/1-Pin-Doppelstock-Basisklemme; Schutzleiter-/Durchgangsklemme; 2,5 mm²; PE/L; für Anwendungen Ex nA geeignet; ohne Beschriftungsträger; für Tragschiene 35 x 15 und 35 x 7,5; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; grau



<https://www.wago.com/2022-2227/999-953>



Farbe:  grau

Abbildung ähnlich

Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß IEC/EN

| | |
|-------------------------|--|
| Bemessungsdaten gemäß | IEC/EN 60947-7-1 |
| Bemessungsstrom | 20 A |
| Legende Bemessungsdaten | (III / 3) \triangleq 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 |

Bemessungsdaten gemäß CSA

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

Ex-Angaben

| | |
|---------------------------------|-------|
| Bemessungsspannung EN (Ex e II) | 630 V |
|---------------------------------|-------|

Verlustleistung

| | |
|--|------------------|
| Verlustleistung, pro Pol (Potential) | 0.532 W |
| Bemessungsstrom I_N zur Verlustleistungsangabe | 20 A |
| Widerstandswert zur stromabhängigen Verlustleistungsangabe | 0.00133 Ω |

Anschlussdaten

| | |
|-------------------------------|---|
| Klemmstellen | 2 |
| Federleistenaufnahmen | 2 |
| Gesamte Anzahl der Potentiale | 2 |
| Anzahl der Ebenen | 2 |

| Anschluss 1 | |
|---|---|
| Anschlussstechnik | 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 |
| 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 |

Geometrische Daten

| | |
|--------------------------------|----------------------|
| Breite | 5,2 mm / 0.205 inch |
| Höhe | 80,1 mm / 3.154 inch |
| Tiefe ab Oberkante Tragschiene | 51,3 mm / 2.02 inch |

Mechanische Daten

| | |
|------------------------|------------------------|
| Potentialkennzeichnung | PE/L |
| Bauform | horizontale Bauform |
| Montageart | Tragschiene 35 |
| Beschriftungsebene | 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 | 0,247 MJ |
| Gewicht | 14,5 g |

Umgebungsbedingungen

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

Kaufmännische Daten

| | |
|-----------------|---------------|
| 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 | DE |
| GTIN | 4055143299558 |
| Zolltarifnummer | 85366990990 |

1 Passende Produkte

1.1 Systemgegenstück

1.1.1 Federleiste/Buchse



Art-Nr.: 2022-102/999-953

1-Leiter-Federleiste; Push-in CAGE CLAMP®; 4 mm²; Rastermaß 5,2 mm; 2-polig; mittige Verriegelungsklinke; 4,00 mm²; grau

1.2 Notwendiges Zubehör

1.2.1 Abschlussplatte

1.2.1.1 Abschlussplatte



Art-Nr.: 2022-2291

Abschluss- und Zwischenplatte; 1 mm dick; grau



Art-Nr.: 2022-2292

Abschluss- und Zwischenplatte; 1 mm dick; orange