



Farbe: grau

Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß IEC/EN

| | |
|--|---|
| Bemessungsdaten gemäß | IEC/EN 60947-7-1 |
| Bemessungsspannung (III / 3) | 690 V |
| Bemessungsstoßspannung (III / 3) | 6 kV |
| Bemessungsstrom | 24 A |
| Strom bei Leiterquerschnitt (max.) mm ² | 28 A |
| Legende Bemessungsdaten | (III / 3) △ 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 |

Verlustleistung

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

Anschlussdaten

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

Anschluss 1

| | |
|---|--|
| Anschlusstechnik | 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.

Anschluss 1

| | |
|----------------------|-----------------------------------|
| 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 | 61,4 mm / 2.417 inch |

Mechanische Daten

| | |
|------------------------|------------------------|
| Potentialkennzeichnung | PE/N |
| 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 | 0,261 MJ |
| Gewicht | 15,1 g |

Umgebungsbedingungen

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

Kaufmännische Daten

| | |
|-----------------|-------------------|
| Produktgruppe | 18 (X-COM System) |
| eCl@ss 10.0 | 27-14-11-20 |
| 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 | 4045454916596 |
| Zolltarifnummer | 85366990990 |

1 Passende Produkte

1.1 Systemgegenstück

1.1.1 Federleiste/Buchse



Art-Nr.: 2022-101

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