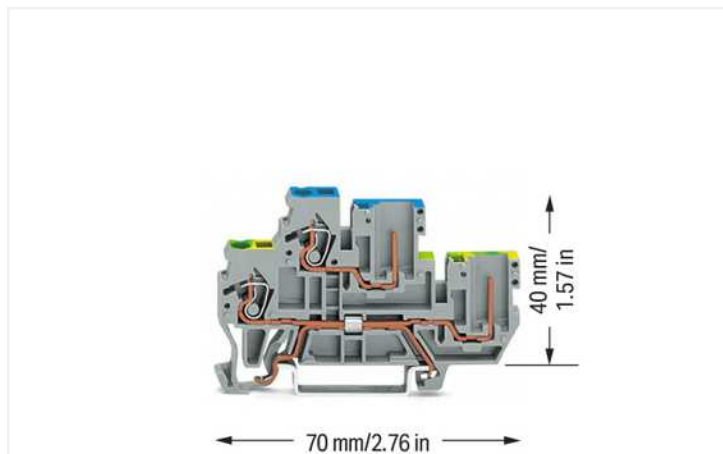


Datenblatt | Artikelnummer: 870-117

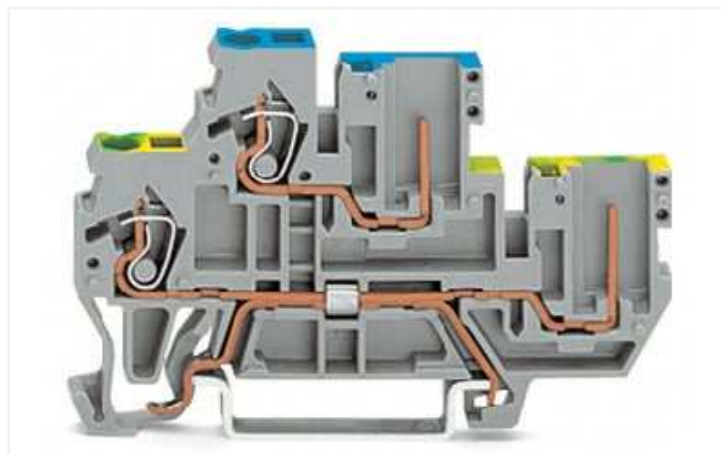
1-Leiter/1-Pin-Doppelstock-Basisklemme; Schutzleiter-/Durchgangsklemme; 2,5 mm²; PE/N; für Tragschiene 35 x 15 und 35 x 7,5; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; grau



<https://www.wago.com/870-117>



Farbe: grau



Sicherheitshinweise

Max. Isolationsdurchmesser: 4,4 mm

Hinweise

Sicherheitshinweis 1

Max. Isolationsdurchmesser: 4,4 mm

Sicherheitshinweis 2

2-Leiter-Federleisten sind nicht einsetzbar.

Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß IEC/EN

| | |
|----------------------------------|---|
| Bemessungsspannung (III / 3) | 500 V |
| Bemessungsstoßspannung (III / 3) | 6 kV |
| Bemessungsstrom | 16 A |
| Legende Bemessungsdaten | (III / 3) ≙ Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 3 |

Verlustleistung

| | |
|--|-----------|
| Verlustleistung, pro Pol (Potential) | 0,3405 W |
| Bemessungsstrom I_N zur Verlustleistungsangabe | 16 A |
| Widerstandswert zur stromabhängigen Verlustleistungsangabe | 0,00133 Ω |

Anschlussdaten

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

Anschluss 1

| | |
|---|--|
| Anschluss technik | CAGE CLAMP® |
| Betätigungsart | Betätigungswerkzeug |
| Anschließbare Leiterwerkstoffe | Kupfer |
| Eindrähtiger Leiter | 0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG |
| Feindrähtiger Leiter | 0,08 ... 4 mm ² / 28 ... 12 AWG |
| Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen | 0,08 ... 1,5 mm ² / 28 ... 14 AWG |
| Abisolierlänge | 6 ... 7 mm / 0,24 ... 0,28 inch |
| Verdrahtungsrichtung | Frontverdrahtung |

Geometrische Daten

| | |
|--------------------------------|--------------------|
| Breite | 5 mm / 0.197 inch |
| Höhe | 70 mm / 2.756 inch |
| Tiefe ab Oberkante Tragschiene | 40 mm / 1.575 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 | 0,193 MJ |
| Gewicht | 10,8 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 | 4045454225353 |
| Zolltarifnummer | 85366990990 |

1 Passende Produkte

1.1 Systemgegenstück

1.1.1 Federleiste/Buchse



Art-Nr.: 769-101/022-000

1-Leiter Federleiste, abgewinkelt; CAGE CLAMP®; 4 mm²; Rastermaß 5 mm; 1-polig; Kodiernase; 4,00 mm²; grau

Art-Nr.: 769-101

1-Leiter-Federleiste; CAGE CLAMP®; 4 mm²; Rastermaß 5 mm; 1-polig; Kodiernase; 4,00 mm²; grau

1.2 Notwendiges Zubehör

1.2.1 Abschlussplatte

1.2.1.1 Abschlussplatte



Art-Nr.: 870-118

Abschluss- und Zwischenplatte; 1 mm dick; grau

Art-Nr.: 870-119

Abschluss- und Zwischenplatte; 1 mm dick; orange