

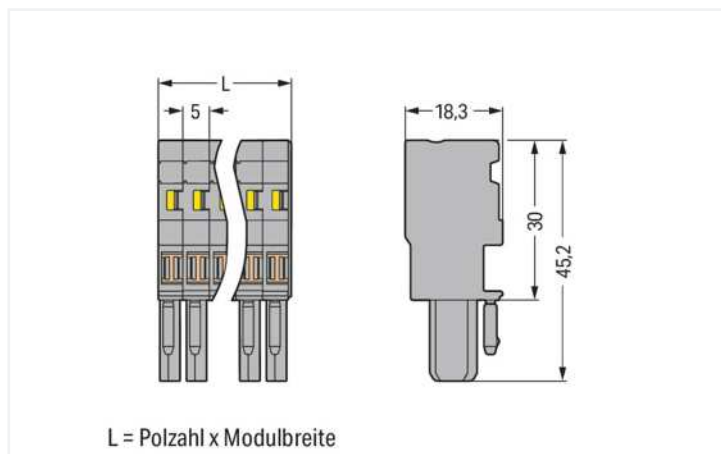
Datenblatt | Artikelnummer: 769-104/000-038

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

<https://www.wago.com/769-104/000-038>



Farbe: grün-gelb/blau/grau



Abmessungen in mm

Sicherheitshinweise

Steckverbinder ohne Schaltleistung sind gemäß EN 61984 für das last- und spannungsfreie Stecken und Trennen geeignet.

Hinweise

Sicherheitshinweis 1

Steckverbinder ohne Schaltleistung sind gemäß EN 61984 für das last- und spannungsfreie Stecken und Trennen geeignet.

Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß IEC/EN

| | |
|----------------------------------|---|
| Bemessungsdaten gemäß | IEC/EN 61984 |
| Bemessungsspannung (III / 3) | 500 V |
| Bemessungsstoßspannung (III / 3) | 6 kV |
| Bemessungsstrom | 32 A |
| Legende Bemessungsdaten | (III / 3) ≙ Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 3 |

Anschlussdaten

| | |
|-------------------------------|---|
| Klemmstellen | 4 |
| Gesamte Anzahl der Potentiale | 4 |

Anschluss 1

| | |
|--------------------------------|--|
| Anschluss technik | CAGE CLAMP® |
| Betätigungsart | Betätigungswerkzeug |
| Anschliebbare Leiterwerkstoffe | Kupfer |
| Nennquerschnitt | 4 mm ² / 12 AWG |
| Eindrähtiger Leiter | 0,08 ... 4 mm ² / 28 ... 12 AWG |
| Feindrähtiger Leiter | 0,08 ... 4 mm ² / 28 ... 12 AWG |
| Abisolierlänge | 8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch |
| Polzahl | 4 |
| Verdrahtungsrichtung | Frontverdrahtung |

Geometrische Daten

| | |
|-------------|---------------------|
| Breite | 20 mm / 0.787 inch |
| Höhe | 45,2 mm / 1.78 inch |
| Tiefe | 18,3 mm / 0.72 inch |
| Modulbreite | 5 mm / 0.197 inch |

Mechanische Daten

| | |
|--|------------------------|
| variable Kodierung | Ja |
| Direktkontaktierung PE zur TS/Bohrloch/Gehäuse | Nein |
| Beschriftungsebene | Seitliche Beschriftung |
| Verdrehschutz | Ja |

Steckverbindung

| | |
|--|--------------------|
| Kontaktausführung im Steckverbinderbereich | Federleiste/Buchse |
| Steckverbinder Anschlusstyp | für Leiter |
| Fehlsteckschutz | Nein |
| Stecken ohne Teilungsverlust | Ja |

Werkstoffdaten

| | |
|---------------------------------|--|
| Hinweis Werkstoffdaten | Informationen zu Materialangaben finden sie hier |
| Farbe | grün-gelb/blau/grau |
| Isolierstoffgruppe | I |
| Isolierwerkstoff Hauptgehäuse | Polyamid (PA66) |
| Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94 | V0 |
| Brandlast | 0,215 MJ |
| Halogenfrei | Ja |
| Gewicht | 13 g |

Umgebungsbedingungen

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

Kaufmännische Daten

| | |
|-----------------|---------------|
| eCl@ss 10.0 | 27-14-11-06 |
| eCl@ss 9.0 | 27-14-11-06 |
| ETIM 8.0 | EC001284 |
| ETIM 7.0 | EC001284 |
| VPE (UVPE) | 50 St. |
| Verpackungsart | Karton |
| Ursprungsland | DE |
| GTIN | 4045454417130 |
| Zolltarifnummer | 85366990990 |

Zulassungen / Zertifikate

Allgemeine Zulassungen



| Zulassung | Norm | Zertifikatsname |
|--------------------------------------|---------------|-----------------|
| CSA DEKRA Certification B.V. | C22.2 No. 158 | 1101144 |
| UR Underwriters Laboratories Inc. | UL 1059 | E45172 |

Downloads

Environmental Product Compliance

| Compliance Search | |
|---|---|
| Environmental Product Compliance 769-104/000-038 | ↓ |

Dokumentation

| Weitere Informationen | | |
|-----------------------|-------------------|---|
| Technischer Anhang | pdf 2162.18 KB | ↓ |

| Ausschreibungstext | | | | |
|--------------------|------------|-----------------|---|--|
| 769-104/000-038 | 19.02.2019 | xml 3.26 KB | ↓ | |
| 769-104/000-038 | 04.10.2017 | doc 25.50 KB | ↓ | |

CAD/CAE-Daten

| CAE Daten | |
|--------------------------------------|---|
| EPLAN Data Portal 769-104/000-038 | ↓ |
| WSCAD Universe 769-104/000-038 | ↓ |

1 Passende Produkte

1.1 Optionales Zubehör

1.1.1 Abdeckung

1.1.1.1 Abdeckung



Art-Nr.: 769-436

Brückerabdeckung; für 1-Leiter-Federleisten; für 5 Pole; grau

1.1.2 Aderendhülle

1.1.2.1 Aderendhülle



Art-Nr.: 216-301

Aderendhülle; Hülse für 0,25 mm² / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; gelb



Art-Nr.: 216-302

Aderendhülle; Hülse für 0,34 mm² / AWG 22; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; helltürkis



Art-Nr.: 216-201

Aderendhülle; Hülse für 0,5 mm² / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; weiß



Art-Nr.: 216-101

Aderendhülle; Hülse für 0,5 mm² / AWG 22; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben



Art-Nr.: 216-202

Aderendhülle; Hülse für 0,75 mm² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; grau



Art-Nr.: 216-102

Aderendhülle; Hülse für 0,75 mm² / AWG 20; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben



Art-Nr.: 216-203

Aderendhülle; Hülse für 1 mm² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; rot



Art-Nr.: 216-103

Aderendhülle; Hülse für 1 mm² / AWG 18; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt



Art-Nr.: 216-204

Aderendhülle; Hülse für 1,5 mm² / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; schwarz



Art-Nr.: 216-104

Aderendhülle; Hülse für 1,5 mm² / AWG 16; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben



Art-Nr.: 216-206

Aderendhülle; Hülse für 2,5 mm² / AWG 14; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; blau

1.1.3 Beschriftung

1.1.3.1 Beschriftungsschild



Art-Nr.: 2009-145

Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; weiß



Art-Nr.: 248-501

Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß

1.1.3.2 Beschriftungsstreifen



Art-Nr.: 210-831

Beschriftungsstreifen; auf Rolle; 2,3 mm breit; unbedruckt; Selbstklebend; weiß



Art-Nr.: 210-832

Beschriftungsstreifen; auf Rolle; 3 mm breit; unbedruckt; Selbstklebend; weiß



Art-Nr.: 210-834

Beschriftungsstreifen; auf Rolle; 5 mm breit; unbedruckt; Selbstklebend; weiß

1.1.3.3 Etikett



Art-Nr.: 210-805/000-002

Etiketten; für Smart Printer; permanent klebend; 6 x 15 mm; gelb



Art-Nr.: 210-805

Etiketten; für Smart Printer; permanent klebend; 6 x 15 mm; weiß

1.1.4 Brücker

1.1.4.1 Brücken



Art-Nr.: 769-402

Brücken; isoliert; grau

1.1.5 Isolierungsstopp

1.1.5.1 Isolierstopp



Art-Nr.: 769-470

Isolierungsstopp; 0,08 - 0,2 mm² "e" (0,14 mm² "f"); 5 Stück / Strang; weiß



Art-Nr.: 769-471

Isolierungsstopp; 0,25 - 0,5 mm²; 5 Stück / Strang; lichtgrau



Art-Nr.: 769-472

Isolierungsstopp; 0,75 - 1 mm²; 5 Stück / Strang; dunkelgrau

1.1.6 Prüfen und Messen

1.1.6.1 Prüfzubehör



Art-Nr.: 210-136

Prüfstecker; Ø 2 mm; mit 500mm-Leitung; rot

1.1.7 Verriegelung

1.1.7.1 Verriegelung



Art-Nr.: 769-430

Verriegelungsklinke; grau



Art-Nr.: 769-431

Verriegelungsklinke; orange

1.1.8 Warnabdeckung

1.1.8.1 Abdeckung



Art-Nr.: 280-415

Warnabdeckung; für 5 Klemmen; mit schwarzem Blitzpfeil; gelb

1.1.9 Werkzeug

1.1.9.1 Betätigungswerkzeug



Art-Nr.: 210-490

Betätigungswerkzeug



Art-Nr.: 769-434

Betätigungswerkzeug; aus Isolierwerkstoff; 1-fach; lose; weiß

1.1.10 Zugentlastung

1.1.10.1 Zugentlastung



[Art-Nr.: 769-1604](#)

Zugentlastungsgehäuse; grau

[Art-Nr.: 769-412](#)

Zugentlastungsplatte; grau