

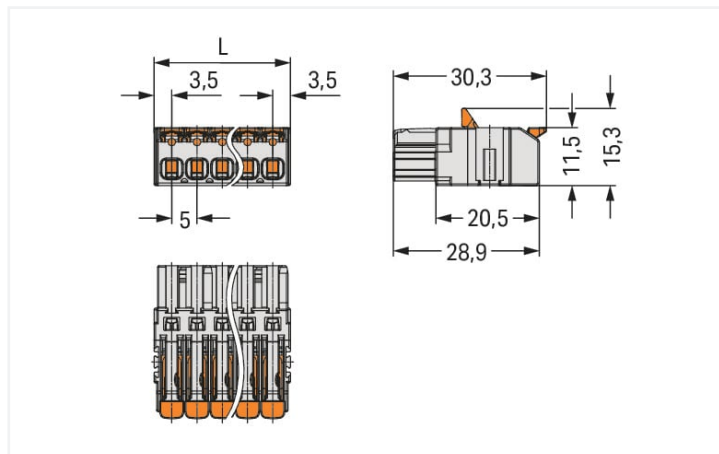
Datenblatt | Artikelnummer: 2721-1106/326-000

1-Leiter-Federleiste; Hebel; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Rastermaß 5 mm; 6-polig; 100% fehlsteckgeschützt, Kodiernase; 2,50 mm²; lichtgrau

<https://www.wago.com/2721-1106/326-000>



Farbe: ■ lichtgrau



$L = (\text{Polzahl} \times \text{Rastermaß}) + 2 \text{ mm}$
2- und 3-polige Federleisten – nur 1 Rastnase

- Intuitive und werkzeuglose Hebelbetätigung
- Universalanschluss für alle Leiterarten
- Direktes Stecken eindrätiger Leiter und feindrätiger Leiter mit Aderendhülsen
- Bauhöhe nur 11,5 mm
- Prüföffnung 0° und 90° zur Leitereinführung
- 100 % fehlsteckgeschützt
- Kodierbar

Hinweise

Sicherheitshinweis

Das MCS – MULTI CONNECTION SYSTEM – ist gemäß DIN EN 61984 ein Steckverbinder ohne Schaltleistung. Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch dürfen diese Steckverbinder nicht spannungsführend oder unter Last gesteckt oder getrennt werden. Steckverbinder sollten in Energieflussrichtung im Leitungszug des Stromkreises derart angebracht sein, dass berührbare Steckerstifte (der Stiftleisten) in nicht gestecktem Zustand nicht unter Spannung stehen.

Varianten:

Andere Polzahlen
Weitere Varianten können über den WAGO Vertrieb angefragt oder ggfs. unter <https://configurator.wago.com> konfiguriert werden.

Elektrische Daten

| Bemessungsdaten gemäß | IEC/EN 60664-1 | | |
|--|----------------|-------|-------|
| Überspannungskategorie | III | III | II |
| Verschmutzungsgrad | 3 | 2 | 2 |
| Bemessungsspannung | 320 V | 320 V | 630 V |
| Bemessungsstoßspannung | 4 kV | 4 kV | 4 kV |
| Bemessungsstrom | 16 A | 16 A | 16 A |
| Strom bei Leiterquerschnitt (max.) mm ² | - | - | - |

Anschlussdaten

| | |
|-------------------------------|---|
| Klemmstellen | 6 |
| Gesamte Anzahl der Potentiale | 6 |
| Anzahl Anschlusstypen | 1 |
| Anzahl der Ebenen | 1 |

Anschluss 1

| | |
|--|---|
| Anschlussstechnik | Push-in CAGE CLAMP® |
| Betätigungsart | Hebel |
| Eindrähtiger Leiter | 0,2 ... 2,5 mm ² / 24 ... 12 AWG |
| Feindrähtiger Leiter | 0,2 ... 2,5 mm ² / 24 ... 12 AWG |
| Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen | 0,25 ... 1,5 mm ² |
| Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen | 0,25 ... 2,5 mm ² |
| Abisolierlänge | 11 ... 12 mm / 0.43 ... 0.47 inch |
| Polzahl | 6 |
| Leiteranschlussrichtung zur Steckrichtung | 0° |

Geometrische Daten

| | |
|-----------|----------------------|
| Rastermaß | 5 mm / 0.197 inch |
| Breite | 32 mm / 1.26 inch |
| Höhe | 11,5 mm / 0.453 inch |
| Tiefe | 30,3 mm / 1.193 inch |

Mechanische Daten

| | |
|--------------------|----|
| variable Kodierung | Ja |
| Verdrehschutz | Ja |

Steckverbindung

| | |
|--|--------------------|
| Kontaktausführung im Steckverbinderbereich | Federleiste/Buchse |
| Steckverbinder Anschlusstyp | für Leiter |
| Fehlsteckschutz | Ja |

Werkstoffdaten

| | |
|---------------------------------|--|
| Hinweis Werkstoffdaten | Informationen zu Materialangaben finden sie hier |
| Farbe | lichtgrau |
| Isolierstoffgruppe | I |
| Isolierwerkstoff Hauptgehäuse | Polyamid (PA66) |
| Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94 | V0 |
| Klemmfederwerkstoff | Chrom-Nickel-Federstahl (CrNi) |
| Kontaktwerkstoff | Kupferlegierung |
| Kontaktoberfläche | Zinn |
| Brandlast | 0,159 MJ |
| Gewicht des Isolierwerkstoffs | 3.81 g |
| Gewicht | 10,1 g |

Umgebungsbedingungen

| | |
|-------------------------|-----------------|
| Grenztemperaturbereich | -60 ... +100 °C |
| Verarbeitungstemperatur | -35 ... +60 °C |

Kaufmännische Daten

| | |
|-----------------|---------------|
| ETIM 8.0 | EC002638 |
| ETIM 7.0 | EC002638 |
| VPE (UVPE) | 50 St. |
| Ursprungsland | PL |
| GTIN | 4066966379174 |
| Zolltarifnummer | 85366990990 |

Environmental Product Compliance

| | |
|------------------------|-------------------------|
| RoHS Compliance Status | Compliant, No Exemption |
|------------------------|-------------------------|