

Artikelbeschreibung

- Steckverbindung für Reihenklemmen mit CAGE CLAMP® -Anschluss
- Kontaktierung in der Leitereinführung von Reihenklemmen der Serie 280 dank Federleisten mit langen Anschlussstiften
- Die Federleisten sind im ungestecktem Zustand berührungsgeschützt und ermöglichen einen steckbaren, spannungsführenden Ausgang.
- 100 % fehlsteckgeschützt
- Kodierbar

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

Daten

Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß IEC/EN 60664-1

| | |
|----------------------------------|---|
| Bemessungsspannung (III / 3) | 320 V |
| Bemessungsstoßspannung (III / 3) | 4 kV |
| Bemessungsspannung (III / 2) | 320 V |
| Bemessungsstoßspannung (III / 2) | 4 kV |
| Bemessungsspannung (II / 2) | 630 V |
| Bemessungsstoßspannung (II / 2) | 4 kV |
| Bemessungsstrom | 12 A |
| Legende Bemessungsdaten | (III / 2) ≙ Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 2 |

Bemessungsdaten gemäß UL 1059

| | |
|-------------------------------------|-------|
| Bemessungsspannung UL (Use Group B) | 300 V |
| Bemessungsstrom UL (Use Group B) | 15 A |
| Bemessungsspannung UL (Use Group D) | 300 V |
| Bemessungsstrom UL (Use Group D) | 10 A |

Bemessungsdaten gemäß CSA

| | |
|--------------------------------------|-------|
| Bemessungsspannung CSA (Use Group B) | 300 V |
| Bemessungsstrom CSA (Use Group B) | 15 A |
| Bemessungsspannung CSA (Use Group D) | 300 V |
| Bemessungsstrom CSA (Use Group D) | 10 A |

Anschlussdaten

| | |
|-------------------------------|----|
| Polzahl | 10 |
| Gesamte Anzahl der Potentiale | 10 |
| Anzahl der Ebenen | 1 |

Geometrische Daten

| | |
|--------------------|----------------------|
| Rastermaß | 5 mm (0.197 inch) |
| Breite | 65,8 mm / 2.591 inch |
| Höhe | 36,1 mm / 1.421 inch |
| Höhe ab Oberfläche | 21,6 mm / 0.85 inch |
| Tiefe | 11,6 mm / 0.457 inch |

Steckverbindung

| | |
|--|--------------------|
| Kontaktausführung im Steckverbinderbereich | Federleiste/Buchse |
|--|--------------------|

| | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Steckverbinder Anschlusstyp | für Frontverdrahtung-Reihenklemme |
| Fehlsteckschutz | ja |
| Verriegelung der Steckverbindung | Verriegelungsklinke |
| Steckrichtung zur Reihenklemme | 90° |

Werkstoffdaten

| | |
|---------------------------------|---------------------|
| Farbe | lichtgrau |
| Isolierstoffgruppe | I |
| Isolierwerkstoff | Polyamid 66 (PA 66) |
| Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94 | V0 |
| Kontaktwerkstoff | Kupferlegierung |
| Kontaktoberfläche | verzinkt |
| Brandlast | 0.203 MJ |
| Gewicht | 11.7 g |

Umgebungsbedingungen

| | |
|------------------------|----------------|
| Grenztemperaturbereich | -60 ... +85 °C |
|------------------------|----------------|

Kaufmännische Daten

| | |
|-----------------|------------------------|
| Ursprungsland | DE |
| GTIN | 4044918571494 |
| Zolltarifnummer | 85366990990 |
| Produktgruppe | 3 (Multisteckersystem) |
| eCl@ss 9.0 | 27-14-11-06 |
| eCl@ss 8.0 | 27-14-11-06 |
| ETIM 6.0 | EC001284 |
| ETIM 5.0 | EC001284 |


Zulassungen / Zertifikate

UL-Zulassungen





| Logo | Zulassung | Zertifikatsname |
|--|-------------------------------------|-----------------|
|  | UL UL International Germany GmbH | E45172 |
|  | UR UL International Germany GmbH | E45171 |

Passende Produkte

Prüfen und Messen

| | | |
|--|--|--|
|  | Art-Nr.: 210-136 Prüfstecker; Ø 2 mm; mit 500mm-Leitung | www.wago.com/210-136 |
|  | Art-Nr.: 210-137 Prüfstecker; Ø 2,3 mm; mit 500mm-Leitung | www.wago.com/210-137 |
|  | Art-Nr.: 231-661 Prüfstecker für Federleisten; für Rastermaße 5 mm und 5,08 mm | www.wago.com/231-661 |

Allgemeines Zubehör

| | | |
|---|--|--|
|  | Art-Nr.: 280-650/056-000 Konturengleiches Distanzgehäuse; passend zu 3-Leiter-Klemmen horizontaler Bauform | www.wago.com/280-650/056-000 |
|  | Art-Nr.: 280-654/056-000 Konturengleiches Distanzgehäuse; passend zu 3- und 4-Leiter-Klemmen abgewinkelter Bauform | www.wago.com/280-654/056-000 |
|  | Art-Nr.: 280-835/056-000 Konturengleiches Distanzgehäuse; passend zu 4-Leiter-Klemmen horizontaler Bauform | www.wago.com/280-835/056-000 |
|  | Art-Nr.: 280-902/056-000 Konturengleiches Distanzgehäuse; passend zu 2-Leiter-Klemmen horizontaler Bauform | www.wago.com/280-902/056-000 |

Downloads

smartDATA

CAD Daten

| | | |
|-------------------------------------|---------------------|--------------------------|
| 3D Download 722-140/005-000/039-000 | URL | Download |
|-------------------------------------|---------------------|--------------------------|

Änderungen vorbehalten.

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
 Hansastr. 27
 32423 Minden
 Telefon: +49571 887-0
 E-Mail: info.de@wago.com | Web: www.wago.com

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?
 Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur Verfügung.