

Artikelbeschreibung

- Kompakte 4-Leiter-Buchsenklemmen mit PUSH WIRE®-Anschluss
- Anreihbar zu Buchsenleisten über Schwalbenschwanzverrastung
- Eindrätige Leiter direkt steckbar
- 4-Leiter-Anschluss für Einspeisung und Verteilung von Potentialen
- Keine Unterbrechung von durchgeschliffenen Potentialen beim Austausch von Platinen

Weitere Varianten können über den WAGO Vertrieb angefragt oder ggfs. unter <https://configurator.wago.com> konfiguriert werden: Andere Farben, Andere Polzahlen, Direkte Bedruckung, Farbige gemischte Klemmenleisten

Daten

Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß IEC/EN 60664-1

| | |
|----------------------------------|---|
| Bemessungsspannung (III / 3) | 250 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 | 6 A |
| Legende Bemessungsdaten | (III / 2) $\hat{=}$ Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 2 |

Bemessungsdaten gemäß UL 1059

| | |
|-------------------------------------|-------|
| Bemessungsspannung UL (Use Group B) | 150 V |
| Bemessungsstrom UL (Use Group B) | 7 A |
| Bemessungsspannung UL (Use Group D) | 150 V |
| Bemessungsstrom UL (Use Group D) | 7 A |

Bemessungsdaten gemäß CSA

| | |
|--------------------------------------|-------|
| Bemessungsspannung CSA (Use Group B) | 150 V |
| Bemessungsstrom CSA (Use Group B) | 7 A |
| Bemessungsspannung CSA (Use Group D) | 150 V |
| Bemessungsstrom CSA (Use Group D) | 7 A |

Anschlussdaten

| | |
|--|---|
| Anschlusstechnik | PUSH WIRE® |
| Anschließbare Leiterwerkstoffe | Kupfer |
| Eindrätiger Leiter | 0,5 ... 1 mm ² / 24 ... 18 AWG |
| Leiterdurchmesser | 0,5 ... 1 mm |
| Abisolierlänge | 5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 inch |
| Leiteranschlussrichtung zur Leiterplatte | 0° |
| Polzahl | 1 |
| Gesamte Anzahl der Klemmstellen | 4 |
| Gesamte Anzahl der Potentiale | 1 |
| Anzahl Anschlusstypen | 1 |
| Anzahl der Ebenen | 1 |

Geometrische Daten

| | |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| Rastermaß | 5,75 mm (0.226 inch) |
| Breite | 5,75 mm / 0.226 inch |
| Höhe | 10 mm / 0.394 inch |
| Tiefe | 10,5 mm / 0.413 inch |
| Lötstiftlänge | 4.5 mm |
| Lötstiftdurchmesser | 1 mm |
| Bohrlochdurchmesser mit Toleranz | 1,2 ^(+ 0,05 ... - 0,05) mm |

Steckverbindung

| | |
|--|--------------------|
| Kontaktausführung im Steckverbinderbereich | Federleiste/Buchse |
| Steckverbinder Anschlusstyp | für Platine |
| Steckrichtung zur Leiterplatte | 90° |

Leiterplattenkontaktierung

| | |
|----------------------------|-----|
| Leiterplattenkontaktierung | THT |
|----------------------------|-----|

Werkstoffdaten

| | |
|---------------------------------|---------------------|
| Farbe | orange |
| Isolierstoffgruppe | I |
| Isolierwerkstoff | Polyamid 66 (PA 66) |
| Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94 | V0 |
| Klemmfederwerkstoff | Kupferlegierung |
| Kontaktoberfläche | verzinkt |
| Brandlast | 0.012 MJ |
| Gewicht | 0.747 g |

Umgebungsbedingungen





| | |
|------------------------|-----------------|
| Grenztemperaturbereich | -60 ... +105 °C |
|------------------------|-----------------|

Kaufmännische Daten

| | |
|-----------------|---------------|
| Ursprungsland | DE |
| GTIN | 4044918440967 |
| Zolltarifnummer | 85369010000 |
| eCl@ss 9.0 | 27-44-04-01 |
| eCl@ss 8.0 | 27-44-04-01 |
| ETIM 6.0 | EC002643 |
| ETIM 5.0 | EC002643 |

Zulassungen / Zertifikate

Länderspezifische Zulassungen

| Logo | Zulassung | Zertifikatsname |
|--|--|-----------------|
|  | CCA DEKRA Certification B.V. | NTR NL 7486 |
|  | CSA DEKRA Certification B.V. | 70048857 |
|  | CSA DEKRA Certification B.V. | 70048857 |
|  | KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V. | 2193300.01 |

Schiff Zulassungen


| Logo | Zulassung | Zertifikatsname |
|--|---|------------------|
|  | ABS American Bureau of Shipping | 15-HG1419918-PDA |

UL-Zulassungen

| Logo | Zulassung | Zertifikatsname |
|--|---|-----------------|
|  | UR Underwriters Laboratories Inc. | E45172 |

Passende Produkte

Beschriftungsmaterial

| | | |
|--|---|--|
|  | Art-Nr.: 210-332/575-103 Beschriftungsstreifen; als Bogen DIN A4; bedruckt; 1-12 (160x); Streifenhöhe 3 mm; Streifenlänge 182 mm; Aufdruck waagrecht; Selbstklebend | www.wago.com/210-332/575-103 |
|--|---|--|

Allgemeines Zubehör

| | | |
|--|--|--|
|  | Art-Nr.: 243-131 Verbindungselement; 1-polig | www.wago.com/243-131 |
|--|--|--|



Downloads

smartDATA

CAD Daten

3D Download 243-723

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.