

Artikelbeschreibung

Hinweis:

Verriegelungsklinken sind an allen fest zu installierenden Produkten (Snap-In-Varianten für Leuchten bzw. Geräte, alle Verteilervarianten, alle Leiterplattenvarianten) werkseitig montiert, sodass immer eine Verriegelung mit den zu steckenden Buchsen bzw. Steckern stattfindet. Eine zusätzliche Verriegelungsklinke ist nur bei einer „Fliegenden Verbindung“ (Buchse/Stecker) erforderlich.



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

Daten

Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß IEC/EN 60664-1

| | |
|----------------------------------|--|
| Bemessungsspannung (III / 3) | 400 V |
| Bemessungsstoßspannung (III / 3) | 6 kV |
| Bemessungsstrom | 25 A |
| Legende Bemessungsdaten | (III / 3) \triangleq Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 3 |

Anschlussdaten

| | |
|-------------------------------|---|
| Polzahl | 4 |
| Gesamte Anzahl der Potentiale | 4 |
| Anzahl der Ebenen | 1 |

Geometrische Daten

| | |
|----------------------------------|------------------------------------|
| Rastermaß | 10 mm (0.394 inch) |
| Breite | 37 mm / 1.457 inch |
| Höhe | 18,1 mm / 0.713 inch |
| Höhe ab Oberfläche | 14,6 mm / 0.575 inch |
| Tiefe | 26 mm / 1.024 inch |
| Lötstiftlänge | 3.5 mm |
| Lötstiftabmessungen | 1 x 0,8 mm |
| Bohrlochdurchmesser mit Toleranz | 1,5 ^(+0,1 ... - 0,1) mm |

Mechanische Daten

| | |
|----------------------------------|--|
| Kodierung | B |
| Steckkraft einer Steckverbindung | ca. 20 ... 70 N (polzahlabhängig) |
| Haltekraft einer Steckverbindung | mit Verriegelung: > 80 N |
| Trennkraft einer Steckverbindung | ohne Verriegelung: ca. 20 ... 70 N (polzahlabhängig) |
| Bauform | abgewinkelte Bauform |
| Aufdruck | 1 2 3 |
| Schutzart | IP20 |
| Potentialkennzeichnung | 1 2 3 |

Steckverbindung

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



| | |
|----------------------------------|---------------------|
| Steckverbinder Anschlusstyp | für Platine |
| Steckrichtung zur Leiterplatte | 0° |
| Verriegelung der Steckverbindung | Verriegelungsklinke |
| Verriegelungsklinke | ja |

Leiterplattenkontaktierung

| | |
|------------------------------------|--------------------------|
| Leiterplattenkontaktierung | THT |
| Lötstifanordnung | 2 Lötstifte/Pol in Reihe |
| Anzahl der Lötstifte pro Potential | 2 |

Werkstoffdaten

| | |
|---------------------------------|--|
| Farbe | hellgrün |
| Isolierwerkstoff | Polyamid 66 (PA 66) |
| Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94 | V0 |
| Kontaktwerkstoff | Kupfer bzw. Kupferlegierung, oberflächenveredelt |
| Brandlast | 0.157 MJ |
| Gewicht | 8.558 g |

Umgebungsbedingungen


| | |
|-------------------------------|---------------|
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -35 ... 85 °C |
|-------------------------------|---------------|

Kaufmännische Daten

| | |
|-----------------|---------------|
| Ursprungsland | DE |
| GTIN | 4050821555803 |
| Zolltarifnummer | 85366990990 |
| eCl@ss 9.0 | 27-44-06-05 |
| eCl@ss 8.0 | 27-44-06-05 |
| ETIM 6.0 | EC002560 |
| ETIM 5.0 | EC002560 |

Zulassungen / Zertifikate

UL-Zulassungen

| Logo | Zulassung | Zertifikatsname |
|--|---|-----------------|
|  | cURus Underwriters Laboratories Inc. | E45171 Sec. 9 |



Passende Produkte

Abdeckung

Art-Nr.: 770-201

Verschlussstück; für Buchse; 12-polig; teilbar

www.wago.com/770-201

Art-Nr.: 770-221

Verschlussstück; für Buchse; 12-polig; teilbar

www.wago.com/770-221

Downloads

smartDATA

CAD Daten

3D Download 770-864/011-000/073-000

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.