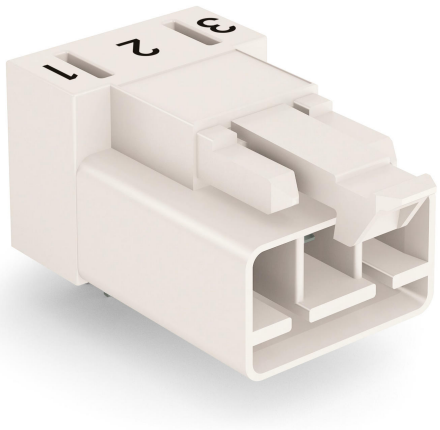
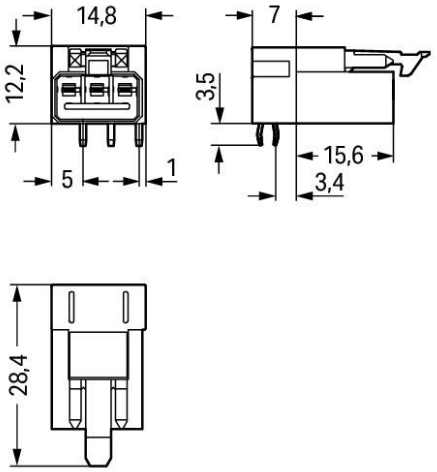
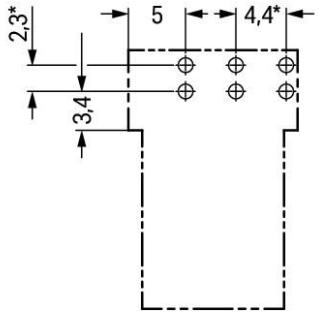



RoHS ✓ Compliant

BOMcheck.net

**Farbe:**




* ± 0,05 mm
Bohrlochdurchmesser: 1,3$^{+0,1}$ mm

## 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.

## Daten

### Elektrische Daten

#### Bemessungsdaten gemäß IEC/EN 60664-1

| | |
|---|---|
| Bemessungsspannung (III / 3) | 250 V |
| Bemessungsstoßspannung (III / 3) | 4 kV |
| Bemessungsstrom | 16 A |
| Legende Bemessungsdaten | (III / 3) ≙ Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 3 |

#### Anschlussdaten

| | |
|---|---|
| Polzahl | 3 |
| Anzahl der Ebenen | 1 |
| Gesamte Anzahl der Potentiale | 3 |
| PE-Funktion | mit voreilendem PE-Kontakt |

#### Geometrische Daten

| | |
|---|---|
| Rastermaß | 4,4 mm (0.173 inch) |
| Breite | 14,8 mm / 0.583 inch |
| Höhe | 15,7 mm / 0.618 inch |
| Höhe ab Oberfläche | 12,2 mm / 0.48 inch |
| Tiefe | 28,4 mm / 1.118 inch |
| Lötstiftlänge | 3.5 mm |
| Lötstiftabmessungen | 1 x 0,8 mm |
| Bohrlochdurchmesser mit Toleranz | $1{,}3^{(+\,0{,}1\ \ldots\ -\,0{,}1)}$ mm |

#### Mechanische Daten

| | |
|---|---|
| Kodierung | A |
| 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 | L N |
| Schutzart | IP20 |
| Potentialkennzeichnung | L N |

#### Steckverbindung

| | |
|---|---|
| Kontaktausführung im Steckverbinderbereich | Stiftleiste/Stecker |
| Steckverbinder Anschlusstyp | für Platine |
| Fehlsteckschutz | ja |

| | |
|---|---|
| Steckrichtung zur Leiterplatte | 0 ° |
| Verriegelung der Steckverbindung | Verriegelungsklinke |
| Verriegelungsklinke | ja |

## Leiterplattenkontaktierung

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

## Werkstoffdaten

| | |
|---|---|
| Farbe | weiß |
| Isolierwerkstoff | Polyamid 66 (PA 66) |
| Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94 | V0 |
| Kontaktwerkstoff | Kupfer bzw. Kupferlegierung, oberflächenveredelt |
| Brandlast | 0.065 MJ |
| Gewicht | 3.325 g |

## Umgebungsbedingungen

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

## Kaufmännische Daten

| | |
|---|---|
| Ursprungsland | DE |
| GTIN | 4050821695776 |
| Zolltarifnummer | 39269097900 |
| 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

### Länderspezifische Zulassungen

| Logo | Zulassung | Zertifikatsname |
|---|---|---|
| | **CCA**<br>DEKRA Certification B.V. | NL-49482 |

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.