



## 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) ≙ 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 <sup>(+0,1 ... - 0,1)</sup> 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 5 3  |
| Schutzart                        | IP20   |
| Potentialkennzeichnung           | 1 2 5 3  |

#### Steckverbindung

|  |                     |
|--|---------------------|
| Kontaktausführung im Steckverbinderbereich | Stiftleiste/Stecker |
| 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                           | pink   |
| Isolierwerkstoff                | Polyamid 66 (PA 66)                              |
| Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94 | V0   |
| Kontaktwerkstoff                | Kupfer bzw. Kupferlegierung, oberflächenveredelt |
| Brandlast                       | 0.187 MJ   |
| Gewicht                         | 8.633 g  |

### Umgebungsbedingungen

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

### Kaufmännische Daten

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Ursprungsland   | DE            |
| GTIN            | 4050821555896 |
| 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<br>Underwriters Laboratories Inc. | E45171 Sec. 9   |

### Passende Produkte

#### Abdeckung



Art-Nr.: 770-360  
Verschlussstück; für Stecker; 5-polig; teilbar

[www.wago.com/770-360](http://www.wago.com/770-360)



---

Kodierung



Art-Nr.: 770-401  
Kodierstift; für Stecker

[www.wago.com/770-401](http://www.wago.com/770-401)

---

Downloads

smartDATA

CAD Daten

3D Download 770-894/011-000/081-000

URL

Download

---

Änderungen vorbehalten.

---

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

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