



### 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 <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	U- U+ DI AI
Schutzart	IP20
Potentialkennzeichnung	U- U+ DI AI

#### 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	4050821555728
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](http://www.wago.com/770-201)

**Art-Nr.: 770-221**

Verschlussstück; für Buchse; 12-polig; teilbar

[www.wago.com/770-221](http://www.wago.com/770-221)

## Downloads

### smartDATA

### CAD Daten

3D Download 770-864/011-000/072-000

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.