



## 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

Anschluss technik	Push-in CAGE CLAMP®
Betätigungsart	Betätigungswerkzeug Push-in
Nennquerschnitt	4 mm <sup>2</sup>
Eindrähtiger Leiter	0,5 ... 4 mm <sup>2</sup> / 20 ... 12 AWG
Eindrähtiger Leiter, direkt steckbar	1,5 ... 4 mm <sup>2</sup> / 16 ... 12 AWG
Mehrdrähtiger Leiter	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 20 ... 14 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,5 ... 4 mm <sup>2</sup> / 20 ... 12 AWG
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 20 ... 16 AWG
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen	0,25 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 20 ... 14 AWG
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse, direkt steckbar ab	1,5 mm <sup>2</sup> / 16 AWG
Abisolierlänge	9 mm / 0.35 inch
Hinweis (Abisolierlänge)	siehe auch Verpackung bzw. Beipackzettel
Polzahl	4
Gesamte Anzahl der Klemmstellen	8
Gesamte Anzahl der Potentiale	4
Leiteranschlussrichtung zur Steckrichtung	0°

## Geometrische Daten

Rastermaß	10 mm (0.394 inch)
Breite	40 mm / 1.575 inch
Höhe	12,9 mm / 0.508 inch
Tiefe	37,5 mm / 1.476 inch

## 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)
Aufdruck	1 2 5 3
Schutzart	IP20
Potentialkennzeichnung	1 2 5 3

## Steckverbindung

Kontaktausführung im Steckverbinderbereich	Federleiste/Buchse
Steckverbinder Anschluss typ	für Leiter
Verriegelung der Steckverbindung	Verriegelungsklinke
Verriegelungsklinke	nein

## Werkstoffdaten

Farbe	pink
Isolierwerkstoff	Polyamid 66 (PA 66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Klemmfederwerkstoff	Chrom-Nickel-Federstahl (CrNi)
Kontaktwerkstoff	Kupfer bzw. Kupferlegierung, oberflächenveredelt
Brandlast	0.211 MJ
Gewicht	12.62 g

## Umgebungsbedingungen

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

## Kaufmännische Daten

Ursprungsland	DE
GTIN	4050821555841
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

<b>Art-Nr.: 770-201</b> Verschlussstück; für Buchse; 12-polig; teilbar	<a href="http://www.wago.com/770-201">www.wago.com/770-201</a>
<b>Art-Nr.: 770-221</b> Verschlussstück; für Buchse; 12-polig; teilbar	<a href="http://www.wago.com/770-221">www.wago.com/770-221</a>

### Verriegelung

<b>Art-Nr.: 770-101</b> Verriegelungsklinke; mit Handbetätigung; für "Fliegende Verbindungen"	<a href="http://www.wago.com/770-101">www.wago.com/770-101</a>
--	--

	<b>Art-Nr.: 770-111</b> Verriegelungsklinke; mit Werkzeugbetätigung; für "Fliegende Verbindungen"	<a href="http://www.wago.com/770-111">www.wago.com/770-111</a>
--	--	--

	<b>Art-Nr.: 770-121</b> Verriegelungsklinke; mit Handbetätigung; für "Fliegende Verbindungen"	<a href="http://www.wago.com/770-121">www.wago.com/770-121</a>
--	--	--

	<b>Art-Nr.: 770-131</b> Verriegelungsklinke; mit Werkzeugbetätigung; für "Fliegende Verbindungen"	<a href="http://www.wago.com/770-131">www.wago.com/770-131</a>
--	--	--

#### Zugentlastung

	<b>Art-Nr.: 770-504</b> Zugentlastungsgehäuse; 4-polig; für 2 Leitungen; 9,0 ... 13,0 mm; 55 mm	<a href="http://www.wago.com/770-504">www.wago.com/770-504</a>
--	--	--

	<b>Art-Nr.: 770-504/023-000</b> Zugentlastungsgehäuse; 4-polig; für 2 Leitungen; 5,0 ... 9,0 mm; 55 mm	<a href="http://www.wago.com/770-504/023-000">www.wago.com/770-504/023-000</a>
--	---	--

	<b>Art-Nr.: 770-514</b> Zugentlastungsgehäuse; 4-polig; für 2 Leitungen; 9,0 ... 13,0 mm; 55 mm	<a href="http://www.wago.com/770-514">www.wago.com/770-514</a>
--	--	--

	<b>Art-Nr.: 770-514/023-000</b> Zugentlastungsgehäuse; 4-polig; für 2 Leitungen; 5,0 ... 9,0 mm; 55 mm	<a href="http://www.wago.com/770-514/023-000">www.wago.com/770-514/023-000</a>
--	---	--

#### Beschriftungsmaterial

	<b>Art-Nr.: 770-450</b> Beschriftungsschild; für manuelle Beschriftung	<a href="http://www.wago.com/770-450">www.wago.com/770-450</a>
--	---	--

	<b>Art-Nr.: 770-450/000-001</b> Beschriftungsschild; für manuelle Beschriftung	<a href="http://www.wago.com/770-450/000-001">www.wago.com/770-450/000-001</a>
--	---	--

	<b>Art-Nr.: 770-450/000-002</b> Beschriftungsschild; für manuelle Beschriftung	<a href="http://www.wago.com/770-450/000-002">www.wago.com/770-450/000-002</a>
--	---	--

	<b>Art-Nr.: 770-450/000-005</b> Beschriftungsschild; für manuelle Beschriftung	<a href="http://www.wago.com/770-450/000-005">www.wago.com/770-450/000-005</a>
--	---	--

	<b>Art-Nr.: 770-450/000-006</b> Beschriftungsschild; für manuelle Beschriftung	<a href="http://www.wago.com/770-450/000-006">www.wago.com/770-450/000-006</a>
--	---	--

	<b>Art-Nr.: 770-450/000-012</b> Beschriftungsschild; für manuelle Beschriftung	<a href="http://www.wago.com/770-450/000-012">www.wago.com/770-450/000-012</a>
--	---	--

#### Werkzeug

	<b>Art-Nr.: 210-720</b> Betätigungswerkzeug mit teilisoliertem Schaft; Typ 2, Klinge (3,5 x 0,5) mm	<a href="http://www.wago.com/210-720">www.wago.com/210-720</a>
--	--	--



## Downloads

### Dokumentation

#### Ausschreibungstext

---

770-284/081-000	Feb 8, 2016	DOC 25,1 kB	Download
-----------------	-------------	----------------	----------

---

## smartDATA

### CAD Daten

---

3D Download 770-284/081-000	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.