



## 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)	250 V
Bemessungsstoßspannung (III / 3)	4 kV
Bemessungsstrom	16 A
Hinweis Bemessungsstrom	13 A bei 3-poliger Belastung
Legende Bemessungsdaten	(III / 3) ≙ Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 3

## Anschlussdaten

Anschluss technik	Push-in CAGE CLAMP®
Betätigungsart	Betätigungswerkzeug Push-in
Nennquerschnitt	1,5 mm <sup>2</sup>
Eindrähtiger Leiter	0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 22 ... 16 AWG
Eindrähtiger Leiter, direkt steckbar	0,75 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 20 ... 16 AWG
Mehrdrähtiger Leiter	0,25 ... 1 mm <sup>2</sup> / 22 ... 18 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 22 ... 16 AWG
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	0,25 ... 0,75 mm <sup>2</sup> / 22 ... 20 AWG
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen	0,25 ... 0,75 mm <sup>2</sup> / 22 ... 20 AWG
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse, direkt steckbar ab	0,75 mm <sup>2</sup> / 20 AWG
Abisolierlänge	9 mm / 0.35 inch
Hinweis (Abisolierlänge)	siehe auch Verpackung bzw. Beipackzettel
Polzahl	3
Gesamte Anzahl der Klemmstellen	3
Gesamte Anzahl der Potentiale	3
Leiteranschlussrichtung zur Steckrichtung	0°

## Geometrische Daten

Rastermaß	4,4 mm (0.173 inch)
Breite	15 mm / 0.591 inch
Höhe	11,7 mm / 0.461 inch
Tiefe	34,1 mm / 1.343 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	+ S -
Schutzart	IP20
Potentialkennzeichnung	+ S -

## Steckverbindung

Kontaktausführung im Steckverbinderbereich	Stiftleiste/Stecker
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	0.047 MJ
Gewicht	2.424 g

## Umgebungsbedingungen

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

## Kaufmännische Daten

Ursprungsland	PL
GTIN	4055143499965
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

### Länderspezifische Zulassungen

Logo	Zulassung	Zertifikatsname
	CB DEKRA Certification B.V.	NL-47679

### UL-Zulassungen

Logo	Zulassung	Zertifikatsname
	UL UL International Germany GmbH	E45171

## Passende Produkte

### Verriegelung

	<b>Art-Nr.: 890-101</b> Verriegelungsklinke; mit Handbetätigung	<a href="http://www.wago.com/890-101">www.wago.com/890-101</a>
	<b>Art-Nr.: 890-111</b> Verriegelungsklinke; für Werkzeugbetätigung; für "Fliegende Verbindungen"	<a href="http://www.wago.com/890-111">www.wago.com/890-111</a>



**Art-Nr.: 890-121**  
Verriegelungsklinke; mit Handbetätigung

[www.wago.com/890-121](http://www.wago.com/890-121)

**Art-Nr.: 890-131**  
Verriegelungsklinke; für Werkzeugbetätigung; für "Fliegende Verbindungen"

[www.wago.com/890-131](http://www.wago.com/890-131)

### Werkzeug



**Art-Nr.: 210-719**  
Betätigungswerkzeug mit teilisoliertem Schaft; Typ 1, Klinge (2,5 x 0,4) mm

[www.wago.com/210-719](http://www.wago.com/210-719)



**Art-Nr.: 890-383**  
Betätigungswerkzeug; 3-fach

[www.wago.com/890-383](http://www.wago.com/890-383)

### Montage



**Art-Nr.: 890-310**  
Befestigungsadapter; für "Fliegende Verbindungen"; 2- bis 5-polig

[www.wago.com/890-310](http://www.wago.com/890-310)



**Art-Nr.: 890-311**  
Befestigungsadapter; für "Fliegende Verbindungen"; 2- bis 5-polig

[www.wago.com/890-311](http://www.wago.com/890-311)

### Zugentlastung



**Art-Nr.: 890-503**  
Zugentlastungsgehäuse; 3-polig; mit Rastschelle; für 1 Leitung; 4,5 ... 10,0 mm; 37 mm

[www.wago.com/890-503](http://www.wago.com/890-503)



**Art-Nr.: 890-513**  
Zugentlastungsgehäuse; 3-polig; mit Rastschelle; für 1 Leitung; 4,5 ... 10,0 mm; 37 mm

[www.wago.com/890-513](http://www.wago.com/890-513)

### Downloads

#### Dokumentation

#### Ausschreibungstext

890-293/082-000	Sep 19, 2016	DOC 24,6 kB	Download
-----------------	--------------	----------------	----------

### smartDATA

#### CAD Daten

3D Download 890-293/082-000	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.