



## 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
Legende Bemessungsdaten	(III / 3) $\Delta$ 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	2
Gesamte Anzahl der Klemmstellen	2
Gesamte Anzahl der Potentiale	2
Leiteranschlussrichtung zur Steckrichtung	0°

## Geometrische Daten

Rastermaß	4,4 mm (0.173 inch)
Breite	19,8 mm / 0.78 inch
Höhe	16 mm / 0.63 inch
Tiefe	39,85 mm / 1.569 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)
Gehäuseblechstärke	0.5 ... 2 mm / 0.02 ... 0.079 inch
Befestigungsart	Snap-In
Aufdruck	1 2
Schutzart	IP20
Potentialkennzeichnung	1 2

## Steckverbindung

Kontaktausführung im Steckverbinderbereich	Stiftleiste/Stecker
Steckverbinder Anschlusstyp	für Leiter
Verriegelung der Steckverbindung	Verriegelungsklinke
Verriegelungsklinke	ja

## Werkstoffdaten

Farbe	hellgrün
Isolierwerkstoff	Polyamid 66 (PA 66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Klemmfederwerkstoff	Chrom-Nickel-Federstahl (CrNi)
Kontaktwerkstoff	Kupfer bzw. Kupferlegierung, oberflächenveredelt
Brandlast	0.107 MJ
Gewicht	4.274 g

## Umgebungsbedingungen

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

## Kaufmännische Daten

Ursprungsland	PL
GTIN	4055143428194
Zolltarifnummer	85366990990
Produktgruppe	20 (Installations-Steckverbinder WINSTA)
eCl@ss 9.0	27-44-06-02
eCl@ss 8.0	27-44-06-02
ETIM 6.0	EC002566
ETIM 5.0	EC002566

## Zulassungen / Zertifikate

### Länderspezifische Zulassungen

Logo	Zulassung	Zertifikatsname
	<b>CB</b> DEKRA Certification B.V.	NL-47679
	<b>CCA</b> DEKRA Certification B.V.	2148952.04

### Schiff Zulassungen

Logo	Zulassung	Zertifikatsname
	<b>DNV GL</b> Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	TAE00001Z6

### UL-Zulassungen

Logo	Zulassung	Zertifikatsname
	<b>UL</b> UL International Germany GmbH	E45171



## Passende Produkte

### Abdeckung

**Art-Nr.: 890-642**  
Verschlussstück; für Blechausschnitt; 2-polig [www.wago.com/890-642](http://www.wago.com/890-642)

**Art-Nr.: 890-692**  
Verschlussstück; für Blechausschnitt; 2-polig [www.wago.com/890-692](http://www.wago.com/890-692)

### 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.: 890-382**  
Betätigungswerkzeug; 2-fach [www.wago.com/890-382](http://www.wago.com/890-382)

## Downloads

### Dokumentation

#### Ausschreibungstext

890-772	Sep 14, 2016	DOC 23,6 kB	Download
---------	--------------	----------------	----------

### smartDATA

#### CAD Daten

3D Download 890-772	URL	Download
---------------------	-----	----------

Änderungen vorbehalten.