



## 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.

## Daten

### Elektrische Daten

#### Bemessungsdaten gemäß IEC/EN 60664-1

Bemessungsspannung (III / 3)	400 V
Bemessungsstoßspannung (III / 3)	6 kV
Bemessungsstrom	16 A
Legende Bemessungsdaten	(III / 3) $\hat{=}$ Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 3

### Anschlussdaten

Anschluss technik	Push-in CAGE CLAMP®
Betätigungsart	Betätigungswerkzeug Push-in
Nennquerschnitt	1,5 mm <sup>2</sup>



Eindrhtiger Leiter	0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 22 ... 16 AWG
Eindrhtiger Leiter, direkt steckbar	0,75 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 20 ... 16 AWG
Mehrdrhtiger Leiter	0,25 ... 1 mm <sup>2</sup> / 22 ... 18 AWG
Feindrhtiger Leiter	0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 22 ... 16 AWG
Feindrhtiger Leiter; mit Aderendhule mit Kunststoffkragen	0,25 ... 0,75 mm <sup>2</sup> / 22 ... 20 AWG
Feindrhtiger Leiter; mit Aderendhule ohne Kunststoffkragen	0,25 ... 0,75 mm <sup>2</sup> / 22 ... 20 AWG
Feindrhtiger Leiter; mit Aderendhule, direkt steckbar ab	0,75 mm <sup>2</sup> / 20 AWG
Abisolierlnge	9 mm / 0.35 inch
Hinweis (Abisolierlnge)	siehe auch Verpackung bzw. Beipackzettel
Polzahl	4
Gesamte Anzahl der Klemmstellen	4
Gesamte Anzahl der Potentiale	4
Leiteranschlussrichtung zur Steckrichtung	0°

### Geometrische Daten

Rastermaß	4,4 mm (0.173 inch)
Breite	19,2 mm / 0.756 inch
Hhe	11,7 mm / 0.461 inch
Tiefe	34,1 mm / 1.343 inch

### Mechanische Daten

Kodierung	A
Steckkraft einer Steckverbindung	ca. 20 ... 70 N (polzahlabhngig)
Haltekraft einer Steckverbindung	mit Verriegelung: > 80 N
Trennkraft einer Steckverbindung	ohne Verriegelung: ca. 20 ... 70 N (polzahlabhngig)
Aufdruck	N 2/L 1/L'
Schutzart	IP20
Potentialkennzeichnung	N 2/L 1/L'

### Steckverbindung

Kontaktausfhrung im Steckverbinderbereich	Federleiste/Buchse
Steckverbinder Anschlussstyp	fr Leiter
Fehlsteckschutz	ja
Verriegelung der Steckverbindung	Verriegelungsklinke
Verriegelungsklinke	nein

### Werkstoffdaten

Farbe	schwarz
Isolierwerkstoff	Polyamid 66 (PA 66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0

Klemmfederwerkstoff	Chrom-Nickel-Federstahl (CrNi)
Kontaktwerkstoff	Kupfer bzw. Kupferlegierung, oberflächenveredelt
Brandlast	0.095 MJ
Gewicht	8.134 g

### Umgebungsbedingungen

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

### Kaufmännische Daten

Ursprungsland	PL
GTIN	4055143548557
Zolltarifnummer	85366990990
Produktgruppe	20 (Installations-Steckverbinder WINSTA)
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
	CCA DEKRA Certification B.V.	2182129.01
	CCA DEKRA Certification B.V.	NL-35632

#### Schiff Zulassungen

Logo	Zulassung	Zertifikatsname
	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	TAE00001Z6

#### UL-Zulassungen

Logo	Zulassung	Zertifikatsname
	UL UL International Germany GmbH	E45171

## Passende Produkte

### Werkzeug

	<b>Art-Nr.: 210-719</b> Betätigungswerkzeug mit teilisoliertem Schaft; Typ 1, Klinge (2,5 x 0,4) mm	<a href="http://www.wago.com/210-719">www.wago.com/210-719</a>
	<b>Art-Nr.: 890-384</b> Betätigungswerkzeug; 4-fach	<a href="http://www.wago.com/890-384">www.wago.com/890-384</a>

### Montage

	<b>Art-Nr.: 890-310</b> Befestigungsadapter; für "Fliegende Verbindungen"; 2- bis 5-polig	<a href="http://www.wago.com/890-310">www.wago.com/890-310</a>
	<b>Art-Nr.: 890-311</b> Befestigungsadapter; für "Fliegende Verbindungen"; 2- bis 5-polig	<a href="http://www.wago.com/890-311">www.wago.com/890-311</a>

### 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>
	<b>Art-Nr.: 890-121</b> Verriegelungsklinke; mit Handbetätigung	<a href="http://www.wago.com/890-121">www.wago.com/890-121</a>
	<b>Art-Nr.: 890-131</b> Verriegelungsklinke; für Werkzeugbetätigung; für "Fliegende Verbindungen"	<a href="http://www.wago.com/890-131">www.wago.com/890-131</a>

### Zugentlastung

	<b>Art-Nr.: 890-504</b> Zugentlastungsgehäuse; 4-polig; mit Rastschelle; für 1 Leitung; 6,5 ... 10,5 mm; 45 mm	<a href="http://www.wago.com/890-504">www.wago.com/890-504</a>
	<b>Art-Nr.: 890-514</b> Zugentlastungsgehäuse; 4-polig; mit Rastschelle; für 1 Leitung; 6,5 ... 10,5 mm; 45 mm	<a href="http://www.wago.com/890-514">www.wago.com/890-514</a>

## Downloads

### Dokumentation

#### Ausschreibungstext

890-204	Mar 15, 2016	DOC	Download
WINSTA MINI 4-polig		23,6 kB	

## smartDATA

### CAD Daten

3D Download 890-204	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.