

## 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)	250 V
Bemessungsstoßspannung (III / 3)	4 kV
Bemessungsstrom	16 A
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
Anschließbarer Durchmesser der Mantelleitung	4,5 ... 10 mm
Leiteranschlussrichtung zur Steckrichtung	0°
Abmantellänge	40 mm

## Geometrische Daten

Rastermaß	4,4 mm (0.173 inch)
Breite	17,9 mm / 0.705 inch
Höhe	14 mm / 0.551 inch
Tiefe	63,6 mm / 2.504 inch

## Mechanische Daten

Kodierung	A
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	L N
Schutzart	IP20
Potentialkennzeichnung	L N

## Steckverbindung

Kontaktausführung im Steckverbinderbereich	Federleiste/Buchse
Steckverbinder Anschlusstyp	für Leiter
Fehlsteckschutz	ja
Verriegelung der Steckverbindung	Verriegelungsklinke
Verriegelungsklinke	nein
Zugentlastung	Zugentlastungsgehäuse

## Werkstoffdaten

Farbe	schwarz
Isolierwerkstoff	Polyamid 66 (PA 66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Klemmfederwerkstoff	Chrom-Nickel-Federstahl (CrNi)
Kontaktwerkstoff	Kupfer bzw. Kupferlegierung, oberflächenveredelt
Brandlast	0.176 MJ
Gewicht	7.2 g

## Umgebungsbedingungen

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

## Kaufmännische Daten

Ursprungsland	DE
GTIN	4045454232856
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	NL-35632

DEKRA Certification B.V.


CCA

2182129.01

DEKRA Certification B.V.



### 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


#### 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.: 890-383</b> Betätigungswerkzeug; 3-fach	<a href="http://www.wago.com/890-383">www.wago.com/890-383</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>

#### Schirmanschluss

	<b>Art-Nr.: 890-523</b> Schirmanschlussblech; für 3-polige Stecker und Buchsen	<a href="http://www.wago.com/890-523">www.wago.com/890-523</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>



Art-Nr.: 890-131

Verriegelungsklinke; für Werkzeugbetätigung; für "Fliegende Verbindungen"

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

## Downloads

### Dokumentation

#### Ausschreibungstext

890-103	Sep 19, 2016	DOC	Download
WINSTA MINI 3-polig		23,6 kB	

## smartDATA

### CAD Daten

3D Download 890-103	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.