



## 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<br>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   |
| PE-Funktion  | mit voreilemendem PE-Kontakt                  |
| Anschließer 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 | Stiftleiste/Stecker   |
| 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                       | 0.238 MJ   |
| Gewicht                         | 8.471 g  |

## Umgebungsbedingungen

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

## Kaufmännische Daten

|                 |  |
|-----------------|--|
| Ursprungsland   | DE                                       |
| GTIN            | 4045454232900                            |
| 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 |
|--|---|-----------------|
|  | <b>DNV GL</b><br>Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd | TAE00001Z6      |

#### UL-Zulassungen

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

#### Passende Produkte

##### Montage

|  |  |  |
|--|--|--|
|  | <b>Art-Nr.: 890-310</b><br>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><br>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><br>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><br>Verriegelungsklinke; mit Handbetätigung                                   | <a href="http://www.wago.com/890-101">www.wago.com/890-101</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 890-111</b><br>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><br>Verriegelungsklinke; mit Handbetätigung                                   | <a href="http://www.wago.com/890-121">www.wago.com/890-121</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 890-131</b><br>Verriegelungsklinke; für Werkzeugbetätigung; für "Fliegende Verbindungen" | <a href="http://www.wago.com/890-131">www.wago.com/890-131</a> |

##### 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)

## Downloads

### Dokumentation

#### Ausschreibungstext

|                     |              |         |          |
|---------------------|--------------|---------|----------|
| 890-113             | Sep 19, 2016 | DOC     | Download |
| WINSTA MINI 3-polig |              | 23,6 kB |          |

## smartDATA

### CAD Daten

|                     |     |          |
|---------------------|-----|----------|
| 3D Download 890-113 | 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.