Data sheet del prodotto

Nr. Art. 96.031.0353.9

# Connettori RST20I3F B2 ZRYS BL07

RST® CLASSIC Connettori, Splitter connector, Numero di poli 3, Presa, Tipo di attacco attacco a molla, Tensione nominale 250 V / 400 V, Corrente nominale 20 A, Diametro del cavo 10 - 14 mm, Colore della codifica / inserto Blu chiaro



| | |
|---|---|
| Nr. Art. | 96.031.0353.9 |
| EAN | 4049644012129 |
| Quantità per ordine | 100 Pezzo |

## Approvazioni

c UL us LISTED

## Dati tecnici

**Nota**

| | |
|---|---|
| Nota | Fine stranded and stranded conductors require cable end sleeve |

**Generale**

| | |
|---|---|
| Corrente nominale | 20 A |
| Tensione nominale | 250 V / 400 V |
| Tensione nominale di tenuta | 4 kV |
| Serracavo | sì |
| Grado di inquinamento | 3 |
| Bloccabile | autobloccante (può essere sbloccato con un attrezzo) |
| Colore della codifica / inserto | Blu chiaro |
| Marcatura dei poli | 1, 2, 3 |
| Colore della custodia con serracavo | Nero |
| RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz | 5012 |

**Dati di connessione**

| | |
|---|---|
| Diametro cavo max. | 14 mm |
| Diametro cavo | 10 mm |
| Sezione cavo rigido | 2,5 mm² |
| Sezione cavo rigido 2 (min) | 0,5 mm² |
| Sezione cavo flessibile max. | 1,5 mm² |
| Sezione cavo flessibile 2 (min) | 0,5 mm² |
| Attacchi per polo | 2 |
| Sezione cavo multipolare flessibile | 0,75 mm² |
| Sezione cavo multipolare flessibile | 1,5 mm² |
| Lunghezza sguainatura | 50 mm |
| Lunghezza di spelatura | 14,5 mm |

**Esecuzione**

| | |
|---|---|
| Esecuzione | Presa |
| Tipo di attacco | attacco a molla |
| Grado di protezione (IP) | IP66/68 (3m;2h) /IP69 |

**Materiale**

| | |
|---|---|
| Materiale della custodia | Poliammide |
| Privo di alogeni | sì |
| Materiale del contatto | CuZn |
| Classe di infiammabilità | 0,517 kWh/St |
| Resistenza alla temperatura continua dei componenti isolati | 100 °C |
| Trattamento superficie | Placcato argento |

**Dimensioni**

| | |
|---|---|
| Lunghezza | 97 mm |
| larghezza | 59 mm |
| Altezza | 38 mm |

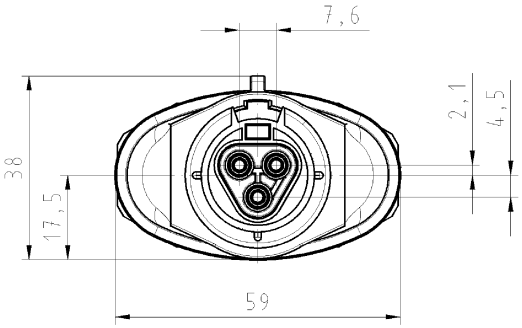
## Accessori

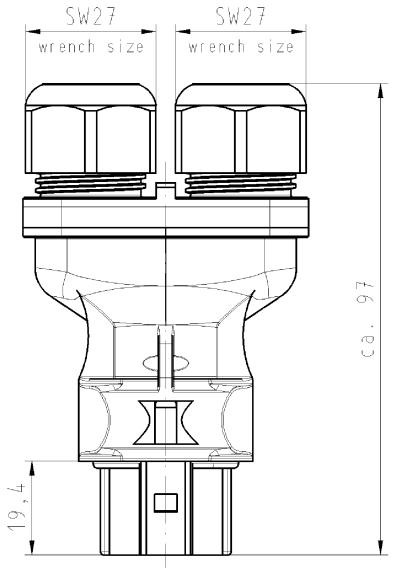
| Nr. Art. | Tipo | Descrizione |
|---|---|---|
| 99.414.6205.2 | Coperchio per prese SW | RST20i3/2 tappo di chiusura, per coprire connettori femmina non utilizzati, con cinghia di fissaggio, colore nero |
| Z5.564.4553.1 | Coperchio per prese SW | RST20i3/2 tappo di chiusura, per coprire connettori femmina non utilizzati, colore nero |
| 05.564.8653.1 | Sblocco manuale RST20i3/i5 SCHWARZ | |
| 06.502.4300.0 | Cacciavite DIN 5264 A 0,4 X 2,5 | Cacciavite secondo la norma DIN 5264, angolato, lama 0.4 X 2.5 mm |
| 95.101.1300.0 | Utensile a crimpare 0,08 - 10 mm² | |
| 06.600.3627.0 | Puntale DIN 46228-E1-12 | RST custodia terminale, per contatto morsetto a molla, con guaina isolante, per sezione 1.0 mm²/AWG17 |
| 06.600.3727.0 | Puntale DIN 46228-E0,75-12 | RST custodia terminale, per contatto morsetto a molla, con guaina isolante, per sezione 0.75-1.0 mm²/AWG17 |
| 06.600.3827.0 | Puntale DIN 46228-E0,5-10 | RST custodia terminale, per contatto morsetto a molla, con guaina isolante, per sezione 0.5 mm²/AWG20 |
| 06.600.3927.0 | Puntale DIN 46228-E1,5-12 | RST custodia terminale, per contatto morsetto a molla, con guaina isolante, per sezione 1.5 mm²/AWG16 |

## Montaggio

| Nr. Art. | Tipo | Descrizione |
|---|---|---|
| 96.032.1053.9 | Connettore da pannello RST20I3F S2 M01V BL0 | RST® CLASSIC Connettore da pannello, Standard, diritto, M25, Numero di poli 3, Esecuzione Spina, Tipo di attacco attacco a molla, Tensione nominale 250 V / 400 V, Corrente nominale 20 A, Colore della codifica / inserto Blu chiaro |
| 96.032.2153.9 | Connettore da pannello RST20I3F S2 M03V BL0 | RST® CLASSIC Connettore da pannello, Modular, diritto, M16, Numero di poli 3, Esecuzione Spina, Tipo di attacco attacco a molla, Tensione nominale 250 V / 400 V, Corrente nominale 20 A, Colore della codifica / inserto Blu chiaro |
| 96.032.2053.9 | Connettore da pannello RST20I3F S2 M00V BL0 | RST® CLASSIC Connettore da pannello, Modular, diritto, M20, Numero di poli 3, Esecuzione Spina, Tipo di attacco attacco a molla, Tensione nominale 250 V / 400 V, Corrente nominale 20 A, Colore della codifica / inserto Blu chiaro |
| 96.034.2053.9 | Connettore da pannello RST20I3F S2 M90V BL0 | RST® CLASSIC Connettore da pannello, Modular, angled 90°, M20, Numero di poli 3, Esecuzione Spina, Tipo di attacco attacco a molla, Tensione nominale 250 V / 400 V, Corrente nominale 20 A, Colore della codifica / inserto Blu chiaro |
| 96.036.2153.9 | Connettore da pannello RST20I3F B2 M13 BL07 | |

Disegno tecnico

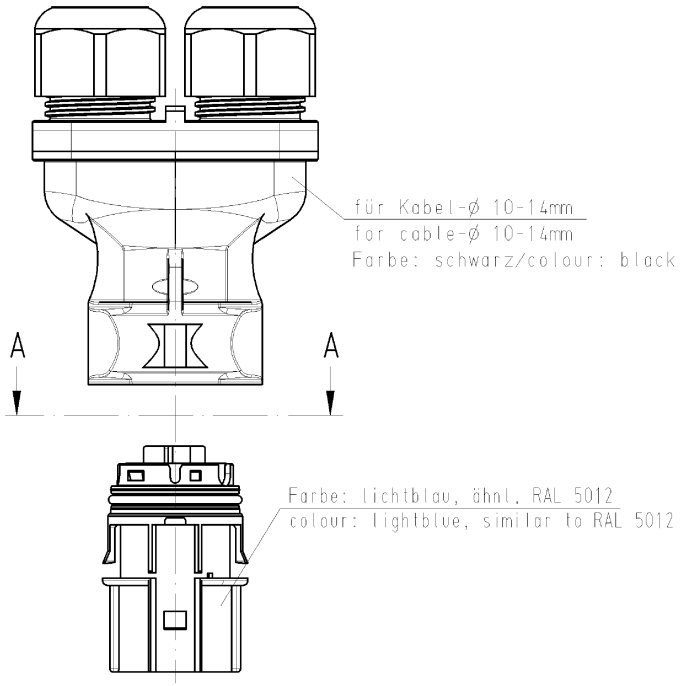



Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausschließlich Prüfmaße
Mit /E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig

These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
With /E marked dimensions are only valid for internal use

## Auslieferungszustand
## delivery status



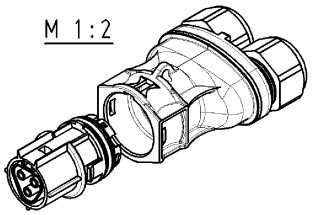

Verpackungseinheit: je 100 Stück
packing unit: per 100

A-A



Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.

M 1:2



Weitere Daten siehe Katalog
further data see catalog

Tolerierung nach DIN 7167/Tolerance system acc. to DIN 7167.
[This DIN-standard desbribes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and parallelism are limited by the size tolerances].

ja/yes ☒ Stoffverbots- und Deklarationsliste nach QU-TGM-05/03 ist einzuhalten.
Conformity with Wieland document QU-TGM-05/03 [list of prohibited / declarable hazardous substances] to be declared!

Freitoleranz nach / General tolerance

CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen / CAD - drawing, no manual modifications allowed

1.Verwendung: - / First Use: -

Blatt/Sheet: 1 von/of 1

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Werkstoff/Material | | 2010 | Tag/Date | Name | Zeichnung Nr./Drawing No. | Index |
| | | gezeichnet/drawn | 23.03. | Duetsch | 96.031.0353.9 01K | |
| Maßstab/Scale 1:1 | | geprüft/checked | - | - | | |
| | | Normgeprüft/Stand. check | - | - | Maße in mm/Dimensions are in mm | |
| Vol. mm³ | Ofl./Surf. mm² | Ersatz für/Replacement for: - | | | | |

wieland
Elektrische Verbindungen

Type: RST2013F
B2 ZRYS
BL07

Benennung/Title: FEMALE CONNECTOR WITH CORD GRIP
BUCHSENTEIL_MIT_DOPPELZUGENTLA
Federkraftanschluss/spring-clamp connection

Index | Datum / Blatt / Date / Sheet | Änderung/Revision

OU-PEM-08/91

9603103539.01K_4 04W2037 Duetsch 2010-03-24T06:22:07 1.000