Data sheet del prodotto

Nr. Art. 96.042.4051.4

# Connettori RST20I4S S1 ZR1SVL BR01

RST® CLASSIC Connettori, diritto, Numero di poli 4, Spina, Tipo di attacco attacco a vite, Tensione nominale 50 V / 120 V, Corrente nominale 20 A, Diametro del cavo 6 - 10 mm, Colore della codifica / inserto marrone segnale



| | |
|---|---|
| Nr. Art. | 96.042.4051.4 |
| EAN | 4049088016462 |
| Quantità per ordine | 100 Pezzo |

## Approvazioni

## Dati tecnici

**Nota**

| | |
|---|---|
| Nota | I terminali RST® con serraggio a vite consentono il collegamento di conduttori senza preparazione speciale (senza puntalini) secondo EN 60999-1. |

**Generale**

| | |
|---|---|
| Corrente nominale | 20 A |
| Tensione nominale | 50 V / 120 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 | marrone segnale |
| Marcatura dei poli | 1, 2, 3, 4 |
| Colore della custodia con serracavo | Nero |
| RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz | 8002 |

**Dati di connessione**

| | |
|---|---|
| Diametro cavo max. | 10 mm |
| Diametro cavo | 6 mm |
| Sezione cavo rigido | 4 mm² |
| Sezione cavo rigido 2 (min) | 0,75 mm² |
| Sezione cavo flessibile max. | 4 mm² |
| Sezione cavo flessibile 2 (min) | 0,75 mm² |
| Attacchi per polo | 1 |
| Sezione cavo multipolare flessibile | 0,75 mm² |
| Sezione cavo multipolare flessibile | 4 mm² |
| Lunghezza sguainatura | 26,5 mm |
| Lunghezza di spelatura | 8 mm |

**Esecuzione**

| | |
|---|---|
| Esecuzione | Spina |
| Tipo di attacco | attacco a vite |
| 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 | 0,288 kWh/St |
| Resistenza alla temperatura continua dei componenti isolati | 100 °C |
| Trattamento superficie | Placcato argento |

**Dimensioni**

| | |
|---|---|
| Lunghezza | 78,4 mm |
| larghezza | 34,6 mm |
| Altezza | 34,6 mm |

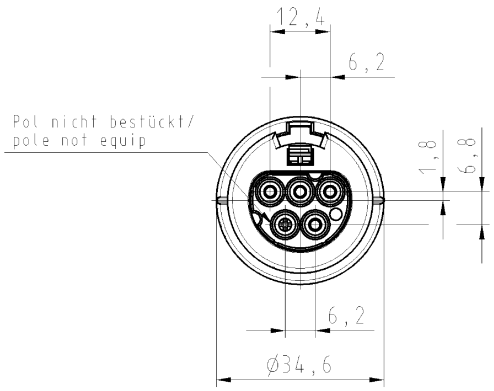
## Accessori

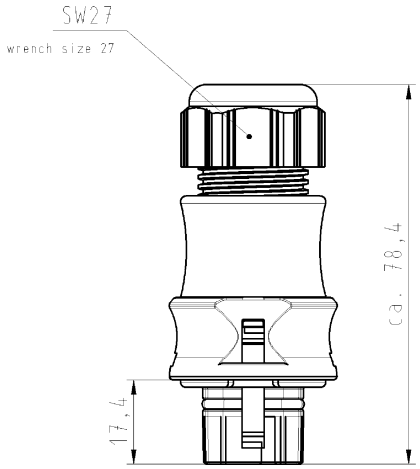
| Nr. Art. | Tipo | Descrizione |
|---|---|---|
| 05.565.9953.1 | Coperchio per spine SW | RST20i5/4 tappo di chiusura, per coprire i connettori maschio non utilizzati, colore |
| 99.532.0000.7 | Coperchio per spine SW | RST20i5/4 tappo di chiusura, per coprire connettori maschio non utilizzati, con cinghia di fissaggio, colore nero |

## Montaggio

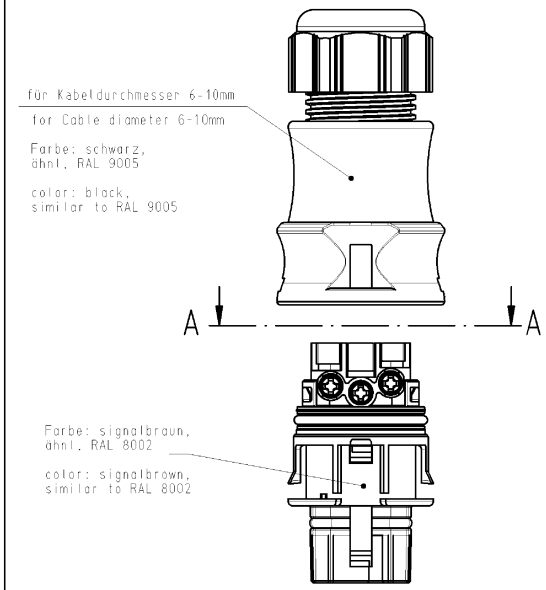
| Nr. Art. | Tipo | Descrizione |
|---|---|---|
| 96.043.6051.4 | Connettore da pannello RST20I4S B1 M00 B BR06 | |
| 96.041.4051.4 | Connettori RST20I4S B1 ZR1S L BR01 | RST® CLASSIC Connettori, diritto, Numero di poli 4, Presa, Tipo di attacco attacco a vite, Tensione nominale 50 V / 120 V, Corrente nominale 20 A, Diametro del cavo 6 - 10 mm, Colore della codifica / inserto marrone segnale |
| 96.041.5051.4 | Connettore da pannello RST20I4S B1 M01 L BR01 | RST® CLASSIC Connettore da pannello, Standard, diritto, M25, Numero di poli 4, Esecuzione Presa, Tipo di attacco attacco a vite, Tensione nominale 50 V / 120 V, Corrente nominale 20 A, Colore della codifica / inserto marrone segnale |
| 96.041.6051.4 | Connettore da pannello RST20I4S B1 M00 L BR01 | RST® CLASSIC Connettore da pannello, Modular, diritto, M20, Numero di poli 4, Esecuzione Presa, Tipo di attacco attacco a vite, Tensione nominale 50 V / 120 V, Corrente nominale 20 A, Colore della codifica / inserto marrone segnale |
| 96.043.6251.4 | Connettore da pannello RST20I4S B1 M91 LBR01 | RST® CLASSIC Connettore da pannello, Modular, angled 90°, M25, Numero di poli 4, Esecuzione Presa, Tipo di attacco attacco a vite, Tensione nominale 50 V / 120 V, Corrente nominale 20 A, Colore della codifica / inserto marrone segnale |
| 96.045.6151.4 | Connettore da pannello RST20I4S B1 M13 B BR06 | |
| 96.041.6151.4 | Connettore da pannello RST20I4S B1 M03 L BR06 | |
| 96.040.0151.4 | Distributori RST20I4B 3P1 F VGB BR06 | RST® CLASSIC Distributori, Collegamento parallelo, con opzione di montaggio, Numero di poli 4, Tensione nominale 50 V / 120 V, Corrente nominale 20 A, Numero di ingressi 1, Numero di uscite 3, Colore della codifica / inserto marrone segnale |

Disegno tecnico

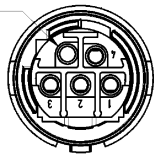


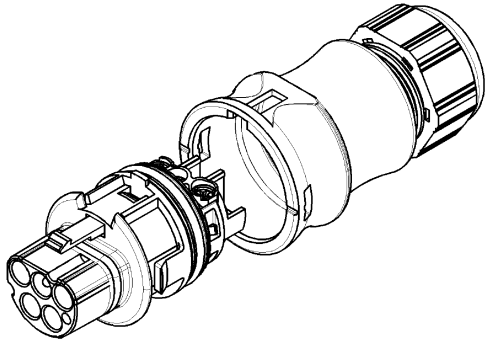




## Auslieferungszustand
## delivery status




## A-A



Type: RST2014S_S1_ZR1SVL_BR01

Verpackungseinheit: 100 Stück
packaging unit: 100 pcs.

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 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). | | | | | nein/no ☒ | Stoffverbots- und Deklarationsliste nach UU-TOM-05/03 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document UU-TOM-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 | 2012 | Tag/Date | Name | Zeichnung Nr./Drawing No. 96.042.4051.4 01K Index |
| | | | gezeichnet drawn | 23.08. | Ritter | |
| | | Maßstab/Scale 1:1 | geprüft checked | - | - | |
| | | | Normgepr. Stand. check | - | - | Maße in mm/Dimensions are in mm |
| | | Vol. mm³ Oft./Surf. mm² | Ersatz für/Replacement for: - | | | |
| Index | Datum / Blatt Date / Sheet | wieland Elektrische Verbindungen | Type | Benennung/Title STECKERTEIL_MIT_ZUGENTLASTUNG male connector with cord grip Schraubanschluss ohne Drahtschutz/screw-connection without wire protection Kodierung/keying 1 (Niedervolt/low voltage) | | |
| Änderung/Revision | | | | | | OU-PEM-08/91 |

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. This document as well as the data or topics contained therein may not be duplicated or disseminated or communicated to others without express authorization. Offenders will be liable for damages.

These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
With /E marked dimensions are only valid for internal use
Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausschließlich Prüfmaße
Mit /E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig

96042405140 1K_2 CADW2051 Ritter 2012-08-23T14:34:26 1.000