Ficha técnica de producto

Artículo Nº 96.032.0051.4

# Conector RST20I3F S2 ZR1SVL BR0

RST® CLASSIC Conector, Recto, número de polos 3, macho, tipo de conexión conexión directa, tensión asignada 50 V / 120 V, corriente asignada 20 A, diámetro del cable 6 - 10 mm, color de codificación Señal marrón



| | |
|---|---|
| Artículo Nº | 96.032.0051.4 |
| EAN | 4015573955806 |
| Unidad de embalaje | 100 Pieza (s) |

## Certificaciones / Homologaciones

## Datos técnicos

**Nota**

| | |
|---|---|
| Nota | Cableados rígidos requieren terminales de cable |

**Datos generales**

| | |
|---|---|
| Corriente Asignada | 20 A |
| Tensión Asignada | 50 V / 120 V |
| Tensión de cortocircuito | 4 kV |
| Capota | Sí |
| Grado de polución | 3 |
| Con cierre | Auto-bloqueo (desbloqueo con herramienta) |
| Color de codificación | Señal marrón |
| Marcaje de polos | 1, 2, PE |
| Color de la capota | Negro |
| RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz | 8002 |

**Datos de conexión**

| | |
|---|---|
| Diámetro del cable máx. | 10 mm |
| Diámetro del cable mín. | 6 mm |
| Sección del conductor rígido mm² máx. | 2,5 mm² |
| Sección del conductor rígido mm² mín. | 0,5 mm² |
| Sección del conductor semirígido mm² máx. | 1,5 mm² |
| Sección del conductor semirígido mm² mín. | 0,5 mm² |
| Terminaciones por polo | 2 |
| Sección del conductor flexible AWG mm² mín. | 0,75 mm² |
| Sección del conductor flexible AWG mm² máx. | 1,5 mm² |
| Desforrado de manguera | 35 mm |
| Desforrado del conductor | 14,5 mm |

**Tipo**

| | |
|---|---|
| Tipo | macho |
| Tipo de conexión | conexión directa |

| | |
|---|---|
| Grado de protección (IP) | IP66/68 (3m;2h) /IP69 |
| Observaciones sobre el tipo de conexión | Cableados rígidos requieren terminales de cable |

**Material**

| | |
|---|---|
| Material de la carcasa | Poliamida |
| Libre de halógenos | Sí |
| Material del contacto | CuZn |
| Carga calorífica | 0,272 kWh/St |
| Componentes de aislamiento de temperatura contínua | 100 °C |
| Superfície final | Recubrimiento en plata |

**Dimensiones**

| | |
|---|---|
| Longitud | 79,1 mm |
| Anchura | 34,6 mm |
| Altura | 34,6 mm |

## Accesorios

| Artículo Nº | Tipo | Descripción |
|---|---|---|
| 05.564.4453.1 | Tapa para conectores macho SW | RST20i3/2 tapón para tapar conectores macho sin utilizar, color negro |
| 99.416.6205.2 | Tapa para conectores macho SW | RST20i3/2 tapón con cinta de sujeción, para tapar conectores macho sin utilizar, color negro |
| 06.502.4300.0 | Destornillador DIN 5264 A 0,4 X 2,5 | Destornillador según DIN 5264, angulado, con pala de 0.4 X 2.5 mm |
| 95.101.1300.0 | Prensa manual de punteras 0,08 - 10 mm² | |
| 06.600.3627.0 | Punteras del cable DIN 46228-E1-12 | RST puntera de cable, para conectores con conexión por cepo, con puntera aislada, para secciones de conductor de 1,0 mm²/AWG17 |
| 06.600.3727.0 | Punteras del cable DIN 46228-E0,75-12 | RST puntera de cable, para conectores con conexión por cepo, con puntera aislada, para secciones de conductor de 0,75-1,0 mm²/AWG17 |
| 06.600.3827.0 | Punteras del cable DIN 46228-E0,5-10 | RST puntera de cable, para conectores con conexión por cepo, con puntera aislada, para secciones de conductor de 0,5 mm²/AWG20 |
| 06.600.3927.0 | Punteras del cable DIN 46228-E1,5-12 | RST puntera de cable, para conectores con conexión por cepo, con puntera aislada, para secciones de conductor de 1,5 mm²/AWG16 |

## Montaje

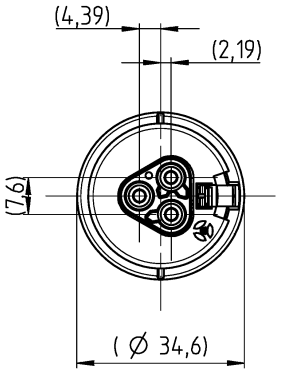
| Artículo Nº | Tipo | Descripción |
|---|---|---|
| 96.030.0151.4 | Derivador RST20I3V 3P1 F V L BR0 | RST® CLASSIC Derivador, conexión en paralelo, con opción de fijación, número de polos 3, tensión asignada 50 V / 120 V, corriente asignada 20 A, número de entradas 1, número de salidas 3, color de codificación Señal marrón |
| 96.031.1051.4 | Conector de empotrar RST20I3F B2 M01 L BR0 | RST® CLASSIC Conector de empotrar, Normativa, Recto, M25, número de polos 3, tipo Hembra, tipo de conexión conexión directa, tensión asignada 50 V / 120 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Señal marrón |
| 96.031.0051.4 | Conector RST20I3F B2 ZR1S L BR0 | RST® CLASSIC Conector, Recto, número de polos 3, Hembra, tipo de conexión conexión directa, tensión asignada 50 V / 120 V, corriente asignada 20 A, diámetro del cable 6 - 10 mm, color de codificación Señal marrón |
| 96.031.2151.4 | Conector de empotrar RST20I3F B2 M03 L BR0 | RST® CLASSIC Conector de empotrar, Modular, Recto, M16, número de polos 3, tipo Hembra, tipo de conexión conexión directa, tensión asignada 50 V / 120 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Señal marrón |
| 96.031.2051.4 | Conector de empotrar RST20I3F B2 M00 L BR0 | RST® CLASSIC Conector de empotrar, Modular, Recto, M20, número de polos 3, tipo Hembra, tipo de conexión conexión directa, tensión asignada 50 V / 120 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Señal marrón |
| 96.033.2051.4 | Conector de empotrar RST20I3F B2 M90 L BR0 | RST® CLASSIC Conector de empotrar, Modular, acodado 90°, M20, número de polos 3, tipo Hembra, tipo de conexión conexión directa, tensión asignada 50 V / 120 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Señal marrón |
| 96.035.2151.4 | Conector de empotrar RST20I3F B2 M13 L BR01 | RST20i3 conector de empotrar (ángulo 7°) M16, 3 polos, hembra, conexión por cepo, modular, ~50V/-120V con tierra, 20A, color de la codificación señal marrón, color de la carcasa negro |

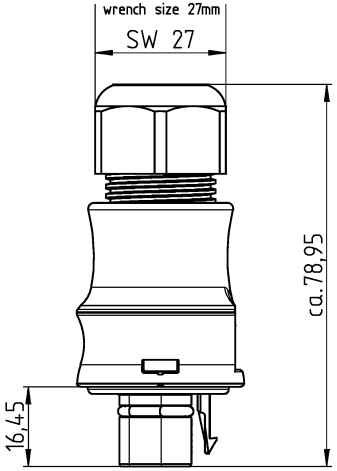
Dibujo técnico

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.

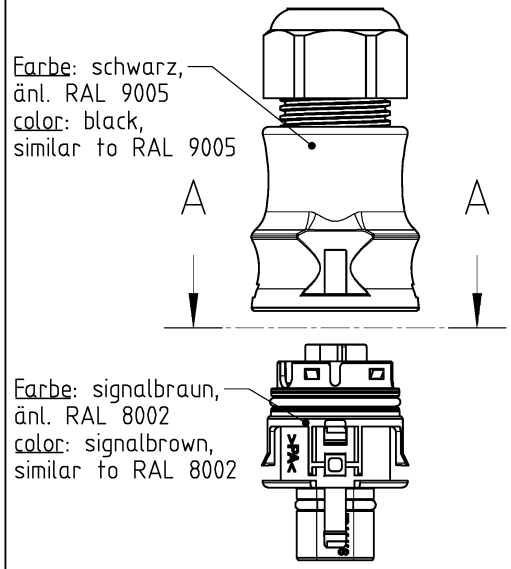
These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
With /E marked dimensions are only valid for internal use

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



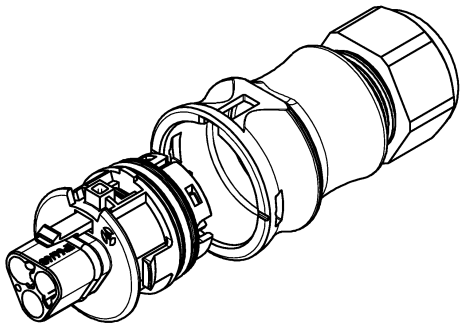

## Auslieferungszusttand
## delivery status




Verpackungseinheit: je 100 Stück
packing unit: per 100

A-A





# RST2013F S2 ZR1SVL BR01

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tolerierung Size ISO 14405 Ⓔ / Tolerance system Size ISO 14405 Ⓔ. (This ISO-standard describes 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 WN 5020.010 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document WN 5020.010 e (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: 1 von 1 Sheet: 1 of 1 |
| / | | Werkstoff / Material | | Tag/Date | Name | Zeichnung Nr. / Drawing No. | Index |
| / | | | gezeichnet drawn | 29.01.2007 | Kneitz | 96.032.0051.4 01K | a |
| / | Maßstab / Scale 1:1 | | geprüft checked | | | | |
| / | | | Normgepr. Stand. check | | | Maße in mm / Dimensions are in mm | |
| / | Vol. mm³ | Ofl./Srf. mm² | Ersatz für / Replacement for: | | | | |
| / | | | Type | Bennenung/Title | | | |
| a 31.07.2020 / | wieland www.wieland-electric.com | | | STECKERTEIL_MIT_ZUGENTLASTUNG | | | |
| Index Datum / Blatt Date / Sheet | | | | male connector with cord grip<br>Federkraftanschluss/spring-clamp connection<br>Kodierung/keying 1 (50W20A) | | | |
| Änderung / Revision | | | | | | | |