Ficha técnica de producto

Artículo Nº 96.031.0253.0

# Conector RST20I3F B2 ZRX GL

RST® CLASSIC Conector, Cierre doble, número de polos 3, Hembra, tipo de conexión conexión directa, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, diámetro del cable 6 - 10 mm, color de codificación Gris claro



| | |
|---|---|
| Artículo Nº | 96.031.0253.0 |
| EAN | 4015573769373 |
| 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 | 250 V |
| Tensión de cortocircuito | 4 kV |
| Capota | Sí |
| Grado de polución | 3 |
| Con cierre | Auto-bloqueo (desbloqueo con herramienta) |
| Color de codificación | Gris claro |
| Marcaje de polos | L, N, PE |
| Color de la capota | Gris claro |
| RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz | 7035 |

**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 | 50 mm |
| Desforrado del conductor | 14,5 mm |

**Tipo**

| | |
|---|---|
| Tipo | Hembra |
| Tipo de conexión | conexión directa |
| Grado de protección (IP) | IP66/68 (3m;2h) /IP69 |

**Material**

| | |
|---|---|
| Material de la carcasa | Poliamida |
| Libre de halógenos | Sí |
| Material del contacto | CuZn |
| Carga calorífica | 0,518 kWh/St |
| Componentes de aislamiento de temperatura contínua | 100 °C |
| Superfície final | Recubrimiento en plata |

**Dimensiones**

| | |
|---|---|
| Longitud | 97 mm |
| Anchura | 59 mm |
| Altura | 38 mm |

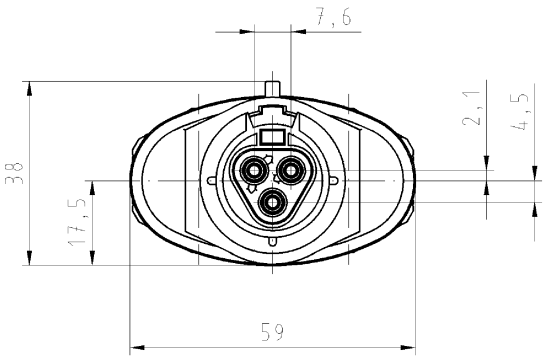
## Accesorios

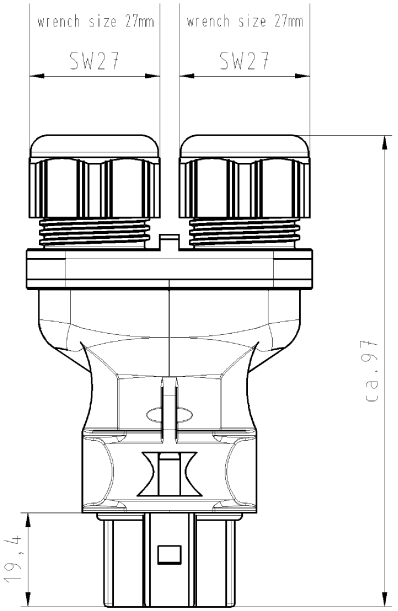
| Artículo Nº | Tipo | Descripción |
|---|---|---|
| 99.413.6205.2 | Tapa para conectores hembra GL | RST20i3/2 tapón con cinta de sujeción, para tapar conectores hembra sin utilizar, color gris claro |
| Z5.564.4553.0 | Tapa para conectores hembra GL | RST20i3/2 tapón para tapar conectores hembra sin utilizar, color gris claro |
| 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 |

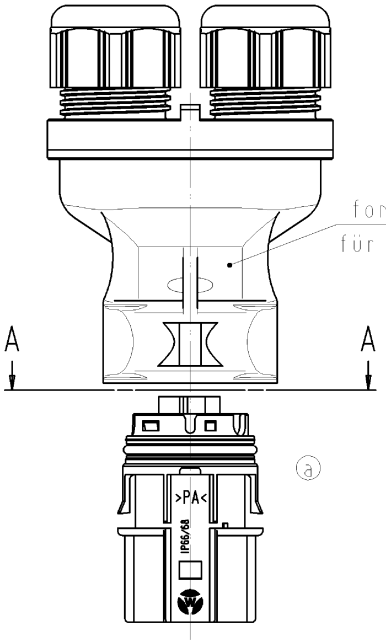
## Montaje

| Artículo Nº | Tipo | Descripción |
|---|---|---|
| 96.030.0153.0 | Derivador RST20I3V 3P1 F V GL | RST® CLASSIC Derivador, conexión en paralelo, con opción de fijación, número de polos 3, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, número de entradas 1, número de salidas 3, color de codificación Gris claro |
| 96.032.1053.0 | Conector de empotrar RST20I3F S2 M01V GL | RST® CLASSIC Conector de empotrar, Normativa, Recto, M25, número de polos 3, tipo macho, tipo de conexión conexión directa, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Gris claro |
| 96.233.1030.0 | Cable de conexión RST20I3K1BS 25 10GL | RST® CLASSIC Cable de conexión, Hembra - macho, número de polos 3, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, tipo de cable H07RN-F, certificación cpr Eca, longitud total 1 m, sección nominal 2,5 mm², color de codificación Gris claro |
| 96.032.2153.0 | Conector de empotrar RST20I3F S2 M03V GL | RST® CLASSIC Conector de empotrar, Modular, Recto, M16, número de polos 3, tipo macho, tipo de conexión conexión directa, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Gris claro |
| 96.032.2053.0 | Conector de empotrar RST20I3F S2 M00V GL | RST® CLASSIC Conector de empotrar, Modular, Recto, M20, número de polos 3, tipo macho, tipo de conexión conexión directa, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Gris claro |
| 96.034.2053.0 | Conector de empotrar RST20I3F S2 M90V GL | RST® CLASSIC Conector de empotrar, Modular, acodado 90°, M20, número de polos 3, tipo macho, tipo de conexión conexión directa, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Gris claro |
| 96.036.2153.0 | Conector de empotrar RST20I3F S2 M13V GL | RST® CLASSIC Conector de empotrar, Modular, acodado 7°, M16, número de polos 3, tipo macho, tipo de conexión conexión directa, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Gris claro |

Dibujo técnico

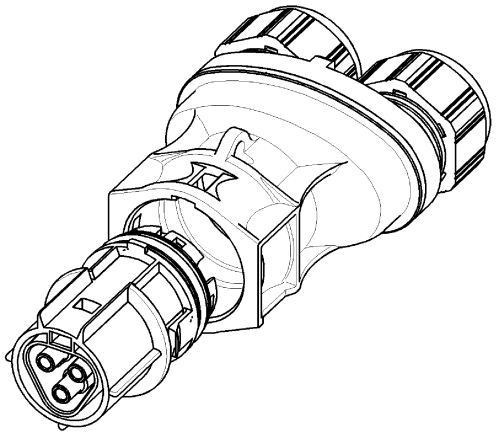



Schnitt A-A
section A-A





Verpackungseinheit: je 100 Stk.
packaging unit: per 100

| Teile-Nr./ part-nr. | Farbe:/ color: | Einz.-Tl.-Nr.: *)/ single-part-nr.:*) |
|---|---|---|
| 96.031.0253.1 | schwarz, ähnl. RAL 9005/ black, similar to RAL 9005 | ..._..._...._1 |
| 96.031.0253.0 | lichtgrau, ähnl.RAL 7035/ lightgrey, similar to RAL 7035 | ..._..._...._0 |

Freitoleranz nach | CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen | 1.Verwendung: - | Bl.: 1 von 1

Maßstab 1:1 | Werkstoff und Oberfläche: material and sureface: Farbe: siehe Tabelle color: look table | Vol. mm³ | Ofl. mm²

| | 2004 | Tag | Name |
|---|---|---|---|
| Entworfen | 27.02. | | Kneitz |
| Geprüft | - | | - |
| Normgepr. | - | | - |

T | Zeichnung Nr. 96.031.0253.0 01K | Index a

Ersatz für: -

| Änderung | Buchstabe | Datum / Blatt |
|---|---|---|
| | a | 29.04.2005/ |

wieland Elektrische Verbindungen

Type RST2013 F B2 ZRX V

Benennung
BUCHSENTEIL_MIT_DOPPELZUGENTL
female connector with double grip
spring-clamp-connection/Federkraftanschluß

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

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.

9603102530301K_4 C4DW007 Kneitz 2005-04-29T10:44:24 1.000