Ficha técnica de producto

Artículo Nº 96.132.0053.0

# Conector RST20I3C S1 ZR1 V GL

RST® CLASSIC Conector, Recto, número de polos 3, macho, tipo de conexión Conexión por crimpado, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, diámetro del cable 6 - 10 mm, color de codificación Gris claro



| | |
|---|---|
| Artículo Nº | 96.132.0053.0 |
| EAN | 4049088140211 |
| Unidad de embalaje | 100 Pieza (s) |

## Certificaciones / Homologaciones

## Datos técnicos

**Nota**

| | |
|---|---|
| Nota | Los contactos de crimpar se solicitan por separado |

**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 |
| Codificación del polo | 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 semirígido mm² máx. | 4 mm² |
| Sección del conductor semirígido mm² mín. | 0,75 mm² |
| Terminaciones por polo | 1 |
| Desforrado de manguera | 37 mm |
| Desforrado del conductor | 8 mm |

**Tipo**

| | |
|---|---|
| Tipo | macho |
| Tipo de conexión | Conexión por crimpado |
| 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 | 0,267 kWh/St |
| Componentes de aislamiento de temperatura contínua | 100 °C |
| Superficie final | Recubrimiento en plata |

**Dimensiones**

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

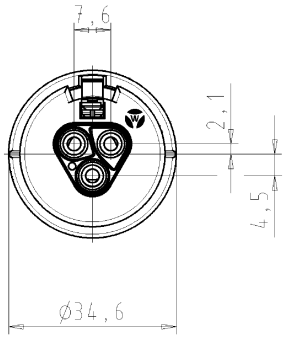
## Accesorios

| Artículo Nº | Tipo | Descripción |
|---|---|---|
| 05.564.4453.0 | Tapón para conectores macho GL | RST20i3/2 tapón para tapar conectores macho sin utilizar, color gris claro |
| 99.415.6205.2 | Tapón para conectores macho GL | RST20i3/2 tapón con cinta de sujeción, para tapar conectores macho sin utilizar, color gris claro |
| 05.544.7800.0 | Contacto macho CRIMP RST20i2/i3 1,0QMM | RST20i3/2 conexión por crimpado, macho, 20A, para secciones de conductor de 1,0 mm²/ AWG17 |
| 05.544.7900.0 | Contacto macho CRIMP RST20i2/i3 1,5QMM | RST20i3/2 conexión por crimpado, macho, 20A, para secciones de conductor de 1,5 mm²/ AWG16 |
| 05.544.8000.0 | Contacto macho CRIMP RST20i2/i3 2,5QMM | RST20i3/2 conexión por crimpado, macho, 20A, para secciones de conductor de 2,5 mm²/ AWG14 |
| 05.545.4600.0 | Contacto macho CRIMP RST20i2/i3 4,0QMM | RST20i3/2 conexión por crimpado, macho, 20A, para secciones de conductor de 4,0 mm²/ AWG12 |

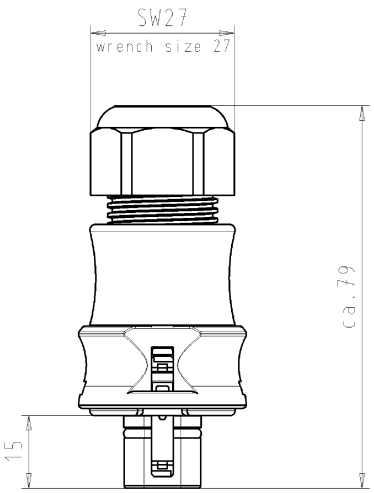
## Montaje

| Artículo Nº | Tipo | Descripción |
|---|---|---|
| 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 |
| 96.135.2153.0 | Conector de empotrar RST20I3C B1 M13 GL | RST® CLASSIC Conector de empotrar, Modular, acodado 7°, M16, número de polos 3, tipo Hembra, tipo de conexión Conexión por crimpado, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Gris claro |
| 96.131.2153.0 | Conector de empotrar RST20I3C B1 M03 GL | RST® CLASSIC Conector de empotrar, Modular, Recto, M16, número de polos 3, tipo Hembra, tipo de conexión Conexión por crimpado, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Gris claro |
| 96.133.2053.0 | Conector de empotrar RST20I3C B1 M90 GL | RST® CLASSIC Conector de empotrar, Modular, acodado 90°, M20, número de polos 3, tipo Hembra, tipo de conexión Conexión por crimpado, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Gris claro |
| 96.131.2053.0 | Conector de empotrar RST20I3C B1 M00 GL | RST® CLASSIC Conector de empotrar, Modular, Recto, M20, número de polos 3, tipo Hembra, tipo de conexión Conexión por crimpado, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Gris claro |
| 96.131.0053.0 | Conector RST20I3C B1 ZR1 GL | RST® CLASSIC Conector, Recto, número de polos 3, Hembra, tipo de conexión Conexión por crimpado, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, diámetro del cable 6 - 10 mm, color de codificación Gris claro |

Dibujo técnico

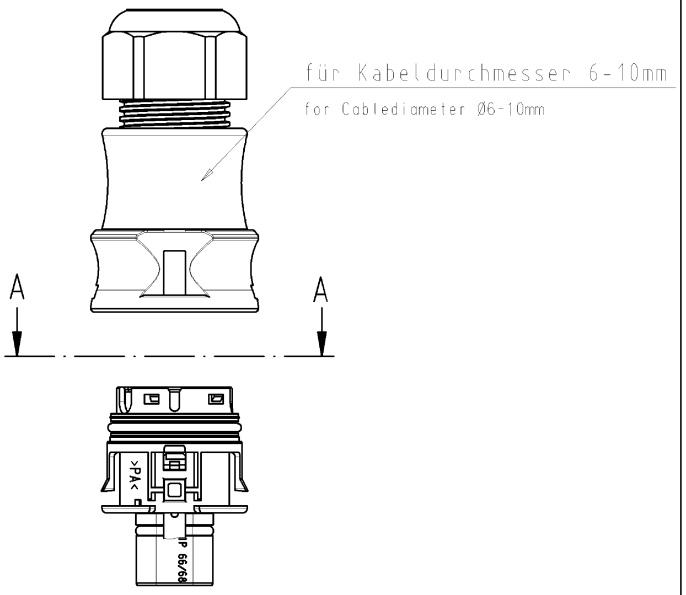



These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
With /E marked dimensions are only valid for internal use




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

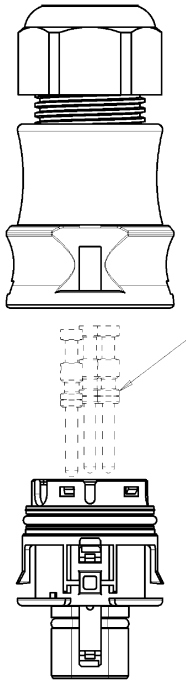
## Auslieferungszustand
## delivery status



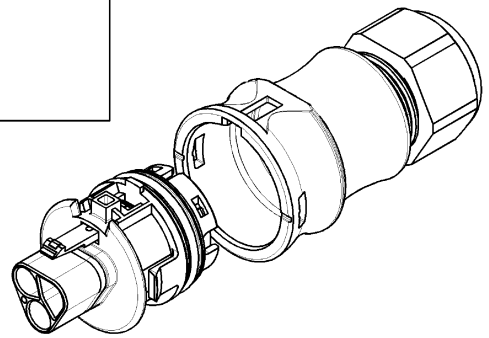

## Schnitt A-A




## Bestellhinweis
## order info



Bitte seperat bestellen:
Buchsenkontakte
female contacts
must be ordered seperatly:
05.544.7800.0 (0,75-1□)
05.544.7900.0 (1,5□)
05.544.8000.0 (2,5□)
05.545.4600.0 (4,0□) (a)



Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten.
The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.

## Verpackungseinheit: je 100 Stück
## packaging unit: per 100 pcs

| Teile-Nr. / Part-nr. | Farbe: / color: |
|---|---|
| 96.132.0053.1 | schwarz, ähnl. RAL 9005 / black, similar to RAL 9005 |
| 96.132.0053.0 | lichtgrau, ähnl. RAL 7035 / lightgrey, similar to RAL 7035 |

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: 1 von 1 / Sheet: 1 of 1

Werkstoff/Material

Maßstab/Scale 1:1

Vol. mm³ Oft./Surf. mm²

| | 2010 | Tag/Date | Name |
|---|---|---|---|
| gezeichnet / drawn | | 27.08. | Schwabbauer |
| geprüft / checked | | - | - |
| Normgepr. Stand. check | | - | - |

Zeichnung Nr./Drawing No.: T 96.132.0053.0 01K Index a

Maße in mm/Dimensions are in mm

Ersatz für/Replacement for: -

Type

Benennung/Title: STECKERTEIL_MIT_ZUGENTLASTUNG

RST2013C

wieland Elektrische Verbindungen

| Index | Datum / Blatt / Date / Sheet | Änderung/Revision |
|---|---|---|
| a | 15.12.2011/ | |

OU-PEM-08/91

96132005300 1K CADWZ051 Ritter 2011-12-15T09:38:40 1.000