Ficha técnica de producto

Artículo Nº 96.022.0150.8

# Conector RST20I2F S23ZR2SVL KG06

RST20i2 Conector, Recto, número de polos 2, macho, tipo de conexión conexión directa, tensión asignada 50 V / 120 V, corriente asignada 20 A, diámetro del cable 10 - 14 mm, color de codificación Gris Claro



| | |
|---|---|
| Artículo Nº | 96.022.0150.8 |
| EAN | 4015573957107 |
| 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 | Gris Claro |
| Marcaje de polos | +, - |
| Color de la capota | Negro |

**Datos de conexión**

| | |
|---|---|
| Diámetro del cable máx. | 14 mm |
| Diámetro del cable mín. | 10 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 |

**Material**

| | |
|---|---|
| Material de la carcasa | Poliamida |
| Libre de halógenos | Sí |
| Material del contacto | CuZn |
| Carga calorífica | 0,272 kWh |
| 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 |

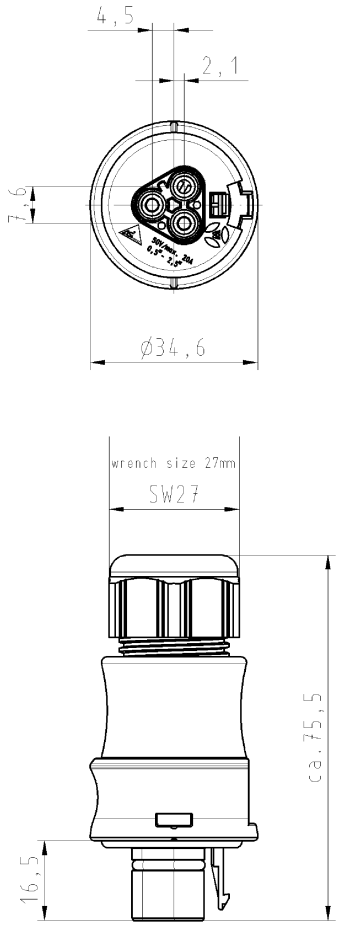
## Accesorios

| 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 |

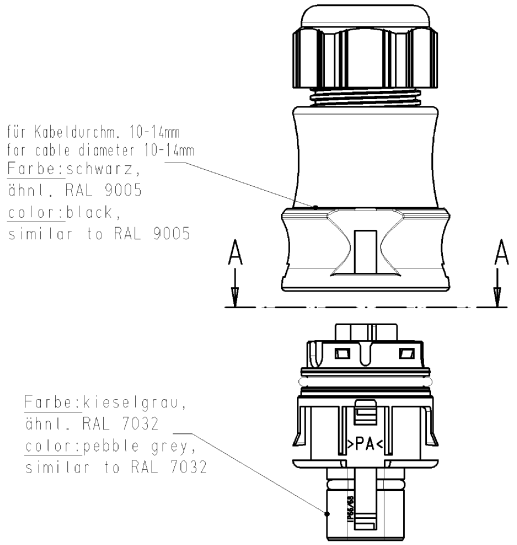
## Montaje

| Artículo Nº | Tipo | Descripción |
|---|---|---|
| 96.020.0150.8 | Derivador RST20I2V 3P1 F V L KG0 | RST20i2 Derivador, conexión en paralelo, con opción de fijación, número de polos 2, tensión asignada 50 V / 120 V, corriente asignada 20 A, número de entradas 1, número de salidas 3, color de codificación Gris Claro |
| 96.021.0150.8 | Conector RST20I2F B23ZR2S L KG06 | RST20i2 Conector, Recto, número de polos 2, Hembra, tipo de conexión conexión directa, tensión asignada 50 V / 120 V, corriente asignada 20 A, diámetro del cable 10 - 14 mm, color de codificación Gris Claro |

Dibujo técnico



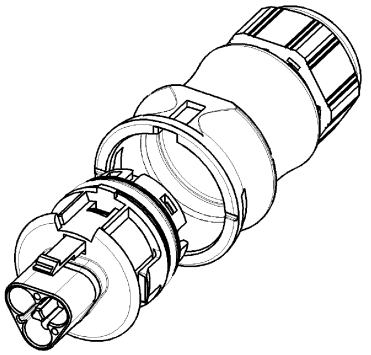

## Auslieferungszustand
## delivery status




Verpackungseinheit: je 100 Stück
packaging unit: per 100

A-A





Type/type: RST2012F S23ZR2SVL KG06

Toleranz 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 OU-TGM-05/03 ist einzuhalten.
Conformity with Wieland document OU-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 | 2007 | Tag/Date | Name | Zeichnung Nr./Drawing No. | Index |
| | gezeichnet/drawn | 06.02. | Kneitz | 96.022.0150.8 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

Benennung/Title
STECKERTEIL_MIT_ZUGENTLASTUNG
male connector with cord grip
Federkraftanschluß/spring-clamp connection
Kodierung/keying 6 (24V/20A)

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

OU-PEM-08/91

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 Æ marked dimensions are only valid for internal use

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

9602201506101K_4 CADW1019 Kneitz 2007-02-06T08:24:17 1.000