Ficha técnica de producto

Artículo Nº 96.031.0353.9

# Conector RST20I3F B2 ZRYS BL07

RST® CLASSIC Conector, Cierre doble, número de polos 3, Hembra, tipo de conexión conexión directa, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, diámetro del cable 10 - 14 mm, color de codificación Azul Claro



| | |
|---|---|
| Artículo Nº | 96.031.0353.9 |
| EAN | 4049644012129 |
| Unidad de embalaje | 100 Pieza (s) |

## Certificaciones / Homologaciones

c UL US LISTED

## Datos técnicos

**Nota**

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

**Datos generales**

| | |
|---|---|
| Corriente Asignada | 20 A |
| Tensión Asignada | 250 V / 400 V |
| Tensión de cortocircuito | 4 kV |
| Capota | Sí |
| Grado de polución | 3 |
| Con cierre | Auto-bloqueo (desbloqueo con herramienta) |
| Color de codificación | Azul Claro |
| Marcaje de polos | 1, 2, 3 |
| Color de la capota | Negro |
| RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz | 5012 |

**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 | 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 | 0,517 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 |

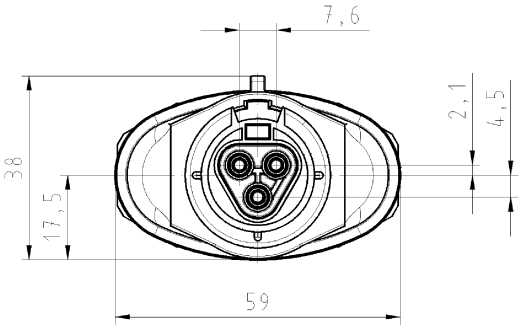
## Accesorios

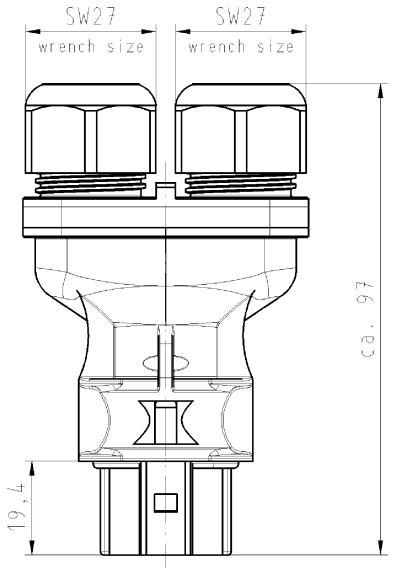
| Artículo Nº | Tipo | Descripción |
|---|---|---|
| 99.414.6205.2 | Tapa para conectores hembra SW | RST20i3/2 tapón con cinta de sujeción, para tapar conectores hembra sin utilizar, color negro |
| Z5.564.4553.1 | Tapa para conectores hembra SW | RST20i3/2 tapón para tapar conectores hembra sin utilizar, color negro |
| 05.564.8653.1 | Manual de la herramienta de desconexión RST20i3/i5 SCHWARZ | |
| 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 |
|---|---|---|
| 96.032.1053.9 | Conector de empotrar RST20I3F S2 M01V BL0 | RST® CLASSIC Conector de empotrar, Normativa, Recto, M25, número de polos 3, tipo macho, tipo de conexión conexión directa, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Azul Claro |
| 96.032.2153.9 | Conector de empotrar RST20I3F S2 M03V BL0 | RST® CLASSIC Conector de empotrar, Modular, Recto, M16, número de polos 3, tipo macho, tipo de conexión conexión directa, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Azul Claro |
| 96.032.2053.9 | Conector de empotrar RST20I3F S2 M00V BL0 | RST® CLASSIC Conector de empotrar, Modular, Recto, M20, número de polos 3, tipo macho, tipo de conexión conexión directa, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Azul Claro |
| 96.034.2053.9 | Conector de empotrar RST20I3F S2 M90V BL0 | RST® CLASSIC Conector de empotrar, Modular, acodado 90°, M20, número de polos 3, tipo macho, tipo de conexión conexión directa, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Azul Claro |
| 96.036.2153.9 | Conector de empotrar RST20I3F B2 M13 BL07 | RST20i3 conector de empotrar (ángulo 7°) M16, 3 polos, macho, conexión por cepo, modular, 250/400V, 20A, color de la codificación azul claro, color de la carcasa negro |

Dibujo técnico

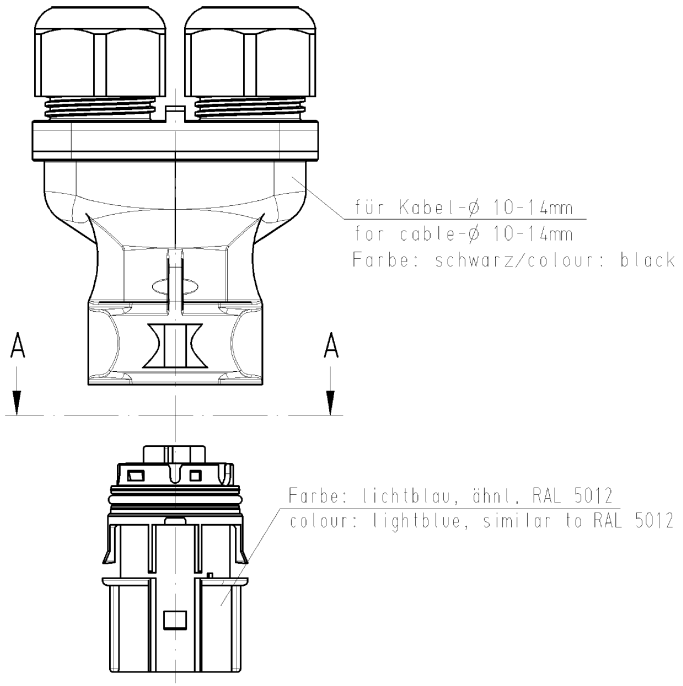



These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
With Æ marked dimensions are only valid for internal use

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

## Auslieferungszustand
## delivery status



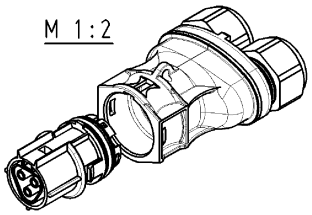

Verpackungseinheit: je 100 Stück
packing unit: per 100

A-A



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.

M 1:2



Weitere Daten siehe Katalog
further data see catalog

Toleranzierung 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 | 2010 | Tag/Date | Name |
| | gezeichnet/drawn | 23.03. | Duetsch |
| Maßstab/Scale 1:1 | geprüft/checked | - | - |
| | Normgeprüft/Stand. check | - | - |

Zeichnung Nr./Drawing No.: 96.031.0353.9 01K

Index:

Maße in mm/Dimensions are in mm

Vol. mm³ Ofl./Surf. mm²

Ersatz für/Replacement for: -

wieland
Elektrische Verbindungen

Type: RST2013F
B2 ZRYS
BL07

Benennung/Title: FEMALE CONNECTOR WITH CORD GRIP
BUCHSENTEIL_MIT_DOPPELZUGENTLA
Federkraftanschluss/spring-clamp connection

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

9603103539101K_4 04W2037 Duetsch 2010-03-24T06:22:07 1.000

OU-PEM-08/91