Ficha técnica de producto

Artículo Nº 96.032.4553.9

# Conector RST20I3S S1 ZR3SV BL04

RST® CLASSIC Conector, Recto, número de polos 3, macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, diámetro del cable 13 - 18 mm, color de codificación Azul Claro



| | |
|---|---|
| Artículo Nº | 96.032.4553.9 |
| EAN | 4015573982925 |
| Unidad de embalaje | 100 Pieza (s) |

## Certificaciones / Homologaciones

## Datos técnicos

**Nota**

| | |
|---|---|
| Nota | Según la norma EN 60999-1, los conectores RST® con conexión por tornillo permiten la conexión de conductors sin preparación especial. |

**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. | 18 mm |
| Diámetro del cable mín. | 13 mm |
| Sección del conductor rígido mm² máx. | 6 mm² |
| Sección del conductor rígido mm² mín. | 0,75 mm² |
| Sección del conductor semirígido mm² máx. | 6 mm² |
| Sección del conductor semirígido mm² mín. | 0,75 mm² |
| Terminaciones por polo | 1 |
| Sección del conductor flexible AWG mm² mín. | 0,75 mm² |
| Sección del conductor flexible AWG mm² máx. | 6 mm² |
| Desforrado de manguera | 37 mm |
| Desforrado del conductor | 8 mm |

**Tipo**

| | |
|---|---|
| Tipo | macho |

| | |
|---|---|
| Tipo de conexión | conexión por tornillo |
| 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 | 0,347 kWh/St |
| Componentes de aislamiento de temperatura contínua | 100 °C |
| Superfície final | Recubrimiento en plata |

**Dimensiones**

| | |
|---|---|
| Longitud | 93,7 mm |
| Anchura | 35,4 mm |
| Altura | 35,4 mm |

## Accesorios

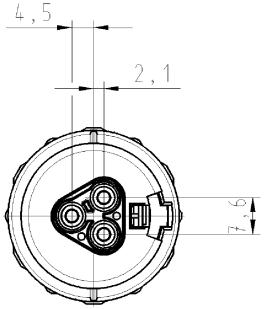
| Artículo Nº | Tipo | Descripción |
|---|---|---|
| 05.564.4453.1 | Tapa para conectores macho SW | RST20i3/2 tapón para tapar conectores macho sin utilizar, color negro |
| 99.416.6205.2 | Tapa para conectores macho SW | RST20i3/2 tapón con cinta de sujeción, para tapar conectores macho sin utilizar, color negro |

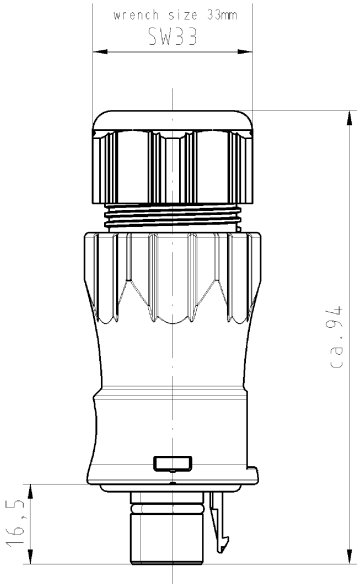
## Montaje

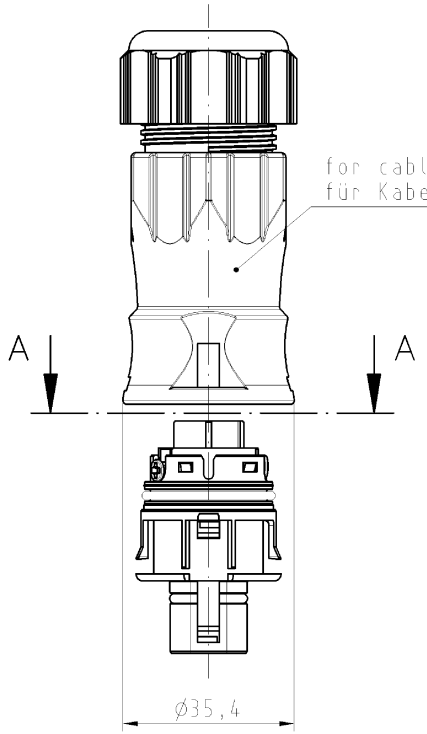
| Artículo Nº | Tipo | Descripción |
|---|---|---|
| 96.031.5053.9 | Conector de empotrar RST20I3S B1 M01 BL0 | RST® CLASSIC Conector de empotrar, Normativa, Recto, M25, número de polos 3, tipo Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Azul Claro |
| 96.031.6153.9 | Conector de empotrar RST20I3S B1 M03 BL0 | RST® CLASSIC Conector de empotrar, Modular, Recto, M16, número de polos 3, tipo Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Azul Claro |
| 96.031.6053.9 | Conector de empotrar RST20I3S B1 M00 BL0 | RST® CLASSIC Conector de empotrar, Modular, Recto, M20, número de polos 3, tipo Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Azul Claro |
| 96.033.6053.9 | Conector de empotrar RST20I3S B1 M90 BL0 | RST® CLASSIC Conector de empotrar, Modular, acodado 90°, M20, número de polos 3, tipo Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Azul Claro |
| 96.035.6153.9 | Conector de empotrar RST20I3S B1 M13 BL07 | RST20i3 conector de empotrar (ángulo 7°) M16, 3 polos, hembra, conexión por tornillo, modular, 250/400V, 20A, color de la codificación azul claro, color de la carcasa negro |
| 96.031.4553.9 | Conector RST20I3S B1 ZR3S BL04 | RST® CLASSIC Conector, Recto, número de polos 3, Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, diámetro del cable 13 - 18 mm, color de codificación Azul Claro |

Dibujo técnico

# Auslieferungszustand
# delivery status

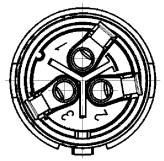


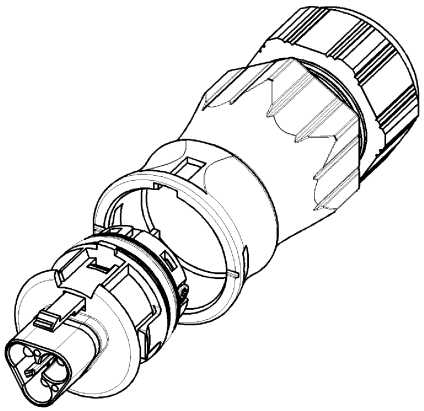




Verpackungseinheit: je 100 Stück
packaging unit: per 100

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.

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

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

| Teile-Nr./ part-nr. | Farbe:/ color: | Type |
|---|---|---|
| 96.032.4553.9 | lichtblau, ähnl.RAL 5012/ lightblue, similar to RAL 5012 | RST2013S S1 ZR3S BL04 |

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 UU-TGM-05/03 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document UU-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

Maßstab/Scale 1:1

| | Tag/Date | Name |
|---|---|---|
| 2007 | | |
| gezeichnet drawn | 27.08. | Hallet |
| geprüft checked | - | - |
| Normgeprüft Stand. check | - | - |

Zeichnung Nr./Drawing No. T 96.032.4553.9 01K Index

Maße in mm/Dimensions are in mm

Vol. mm³ Ofl./Surf. mm²

Ersatz für/Replacement for: -

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

wieland Elektrische Verbindungen

Type

Benennung/Title

STECKERTEIL_MIT_ZUGENTLASTUNG_

male connector with cord grip

Schraubanschluss ohne Drahtschutz/screw-connection without wire protextion Kodierung/keying (250V/20A) Schaltanwendung/switching's application

OU-PEM-08/91

9603245539101K_4 CADW1019 Morgen 2007-08-31T09:48:22 1.000