Ficha técnica de producto

Artículo Nº 9L.071.4853.1

# Conector RST20I7S 11 ZR6 SW

RST® CLASSIC Conector, Recto, número de polos 7, Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, diámetro del cable 8 - 13 mm, estanqueidad longitudinal Sí, color de codificación Negro



| | |
|---|---|
| Artículo Nº | 9L.071.4853.1 |
| EAN | 4049088597367 |
| Unidad de embalaje | 100 Pieza (s) |

## Certificaciones / Homologaciones

## Datos técnicos

**Nota**

| | |
|---|---|
| Nota | Conductor de 2,5 mm² sólo sin puntera3 polos máx. 20A, 4 polos máx. 5AUtilizar únicamente un conector estanco - tanto para conector macho como hembra |

**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 | Negro |
| Codificación del polo | 1, 2, 3, 4/N, 5, 6, PE |
| Color de la capota | Negro |
| RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz | 9005 |

**Datos de conexión**

| | |
|---|---|
| Diámetro del cable máx. | 13 mm |
| Diámetro del cable mín. | 8 mm |
| Sección del conductor rígido mm² máx. | 1,5 mm² |
| Sección del conductor rígido mm² mín. | 0,2 mm² |
| Sección del conductor semirígido mm² máx. | 2,5 mm² |
| Sección del conductor semirígido mm² mín. | 0,2 mm² |
| Terminaciones por polo | 1 |
| Desforrado de manguera | 37 mm |
| Desforrado del conductor | 8 mm |

**Tipo**

| | |
|---|---|
| Tipo | Hembra |
| Tipo de conexión | conexión por tornillo |
| Grado de protección (IP) | IP66/68 (3m;2h) /IP69 |
| Estanqueidad longitudinal | Sí |

**Material**

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

**Dimensiones**

| | |
|---|---|
| Longitud | 102 mm |
| Anchura | 35,4 mm |
| Altura | 35,4 mm |

## Accesorios

| Artículo Nº | Tipo | Descripción |
|---|---|---|
| 99.589.0000.7 | Tapón para conectores hembra SW | |
| Z5.569.5253.1 | Tapón para conectores hembra SW | |

## Montaje

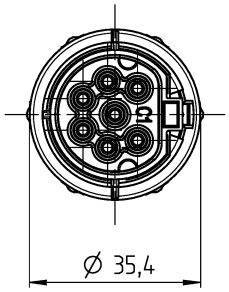
| Artículo Nº | Tipo | Descripción |
|---|---|---|
| 96.072.6353.1 | Conector de empotrar RST20I7S S1 M02V SW | RST® CLASSIC Conector de empotrar, Modular, Recto, M32, número de polos 7, tipo macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Negro |
| 9L.072.6353.1 | Conector de empotrar RST20I7S 21 M02V SW | RST® CLASSIC Conector de empotrar, Modular, Recto, M32, número de polos 7, tipo macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, estanqueidad longitudinal Sí, color de codificación Negro |

Dibujo técnico

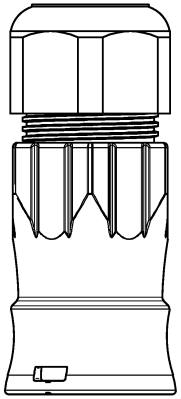
Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.
The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.

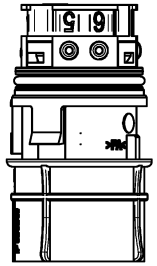
These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
With /E marked dimensions are only valid for internal use

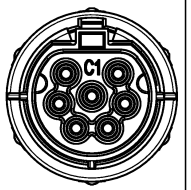
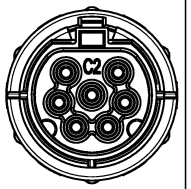
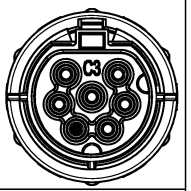
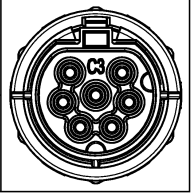
Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausschließlich Prüfmaße
Mit /E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig



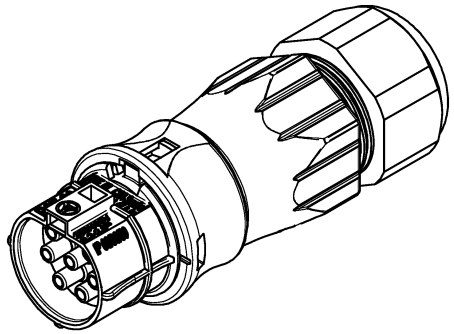

## Auslieferungszustand /delivery status





| Teile-Nr./ Part no. | Typ/ Type | | Kodierung/ coding |
|---|---|---|---|
| 96.071.4853.0 | RST20I7S B1 ZR7 | GL |  |
| 96.071.4853.1 | RST20I7S B1 ZR7 | SW | |
| 9L.071.4853.0 | RST20I7S 11 ZR7 | GL | |
| 9L.071.4853.1 | RST20I7S 11 ZR7 | SW | |
| 96.071.4853.9 | RST20I7S B1 ZR7 | BL07 |  |
| 9L.071.4853.9 | RST20I7S 11 ZR7 | BL07 | |
| 96.061.4853.6 | RST20I6S B1 ZR7 | TB04 |  |
| 9L.061.4853.6 | RST20I6S 11 ZR7 | TB04 | |
| 96.071.4853.6 | RST20I7S B1 ZR7 | TB04 |  |
| 9L.071.4853.6 | RST20I7S 11 ZR7 | TB04 | |

● Polverschluss /pole cap



Tolerierung Size ISO 14405 Ⓔ / Tolerance system Size ISO 14405 Ⓔ.
(This ISO-standard describes 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 WN 5020.010 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document WN 5020.010 e (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 Ofl./Srf. mm²

Ersatz für / Replacement for:

| | Tag/Date | Name |
|---|---|---|
| gezeichnet drawn | 12.10.2020 | Neudecker |
| geprüft checked | | |
| Normgepr. Stand. check | | |

Zeichnung Nr. / Drawing No.: T 96.071.4853.0 13K Index a

Maße in mm / Dimensions are in mm

| Index | Datum / Blatt Date / Sheet | Änderung / Revision |
|---|---|---|
| a | 08.02.2021 / | |

wieland
www.wieland-electric.com

Type: RST20I

Bennenung/Title: BU_SCHRAUB
ohne Drahtschutz
/female, screw connection without wire protection