Ficha técnica de producto

Artículo Nº 96.052.4153.1

# Conector RST20I5S S1 ZR2 V SW

RST® CLASSIC Conector, Recto, número de polos 5, macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, diámetro del cable 10 - 14 mm, color de codificación Negro



| | |
|---|---|
| Artículo Nº | 96.052.4153.1 |
| EAN | 4015573862142 |
| 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 | Negro |
| Codificación del polo | 3, N, PE, 2, 1 |
| Color de la capota | Negro |
| RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz | 9005 |

**Datos de conexión**

| | |
|---|---|
| Diámetro del cable máx. | 14 mm |
| Diámetro del cable mín. | 10 mm |
| Sección del conductor rígido mm² máx. | 4 mm² |
| Sección del conductor rígido mm² mín. | 0,75 mm² |
| Sección del conductor semirígido mm² máx. | 4 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. | 4 mm² |
| Desforrado de manguera | 26,5 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 | 0,286 kWh/St |
| Componentes de aislamiento de temperatura contínua | 100 °C |
| Superficie final | Recubrimiento en plata |

**Dimensiones**

| | |
|---|---|
| Longitud | 78,4 mm |
| Anchura | 34,6 mm |
| Altura | 34,6 mm |

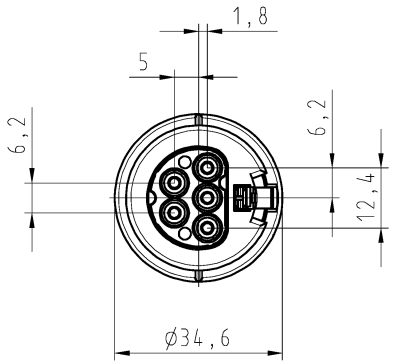
## Accesorios

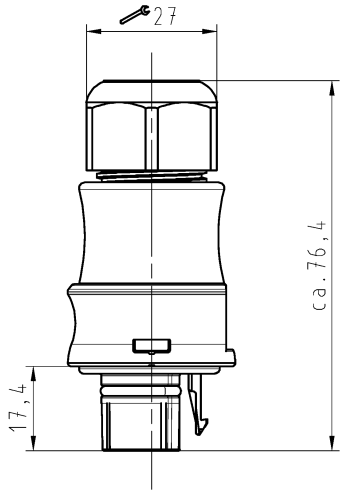
| Artículo Nº | Tipo | Descripción |
|---|---|---|
| 05.565.9953.1 | Tapón para conectores macho SW | RST20i5/4 tapón para tapar conectores macho sin utilizar, color negro |
| 99.532.0000.7 | Tapón para conectores macho SW | RST20i5/4 tapón con cinta de sujeción, para tapar conectores macho sin utilizar, color negro |

## Montaje

| Artículo Nº | Tipo | Descripción |
|---|---|---|
| 96.050.0153.1 | Distribuidor RST20I5B 3P1 F VG SW | RST® CLASSIC Distribuidor 1E / 3S, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, número de polos 5, grado de protección (ip) IP66/68 (3m 2h) /IP69, número de entradas 1, número de salidas 3, codificación del polo 3, N, PE, 2, 1, color de codificación Negro, número ral del conector 9005, li |
| 96.051.5053.1 | Conector de empotrar RST20I5S B1 M01 SW | RST® CLASSIC Conector de empotrar, Normativa, Recto, M25, número de polos 5, tipo Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Negro |
| 96.051.4153.1 | Conector RST20I5S B1 ZR2 SW | RST® CLASSIC Conector, Recto, número de polos 5, Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, diámetro del cable 10 - 14 mm, color de codificación Negro |
| 96.051.6153.1 | Conector de empotrar RST20I5S B1 M03 SW | RST® CLASSIC Conector de empotrar, Modular, Recto, M16, número de polos 5, tipo Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Negro |
| 96.051.6053.1 | Conector de empotrar RST20I5S B1 M00 SW | RST® CLASSIC Conector de empotrar, Modular, Recto, M20, número de polos 5, tipo Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Negro |
| 96.053.6053.1 | Conector de empotrar RST20I5S B1 M90 SW | RST® CLASSIC Conector de empotrar, Modular, acodado 90°, M20, número de polos 5, tipo Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Negro |
| 96.053.6253.1 | Conector de empotrar RST20I5S B1 M91 SW | RST® CLASSIC Conector de empotrar, Modular, acodado 90°, M25, número de polos 5, tipo Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Negro |
| 96.055.6153.1 | Conector de empotrar RST20I5S B1 M13 SW | RST® CLASSIC Conector de empotrar, Modular, acodado 7°, M16, número de polos 5, tipo Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Negro |

Dibujo técnico

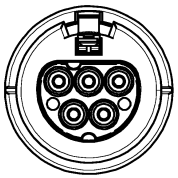


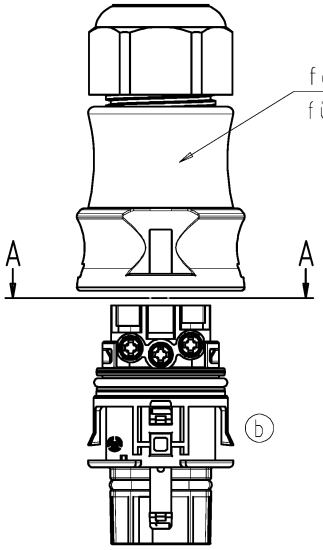




These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
With /E marked dimensions are only valid for internal use

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

## Auslieferungszustand



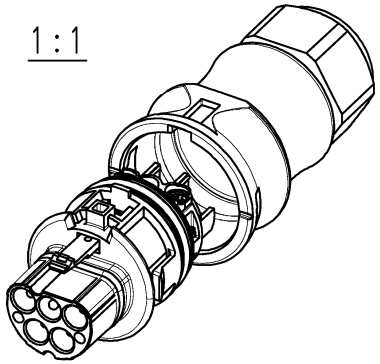



Verpackungseinheit: je 100 Stück
packaging unit: per 100

A-A



1:1



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. / Passing on as well as the reproduction of this document, and utilization and communication of its contents to others without express authorization is prohibited.

ⓐ

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).

nein/no ☒ 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

| Teile-Nr./ part-nr. | Farbe:/ color: | Type |
|---|---|---|
| 96.052.4153.1 | schwarz, ähnl. RAL 9005/ black, similar to RAL 9005 | RST2015S S1 ZR2 V SW |
| 96.052.4153.0 | lichtgrau, ähnl.RAL 7035/ lightgrey, similar to RAL 7035 | RST2015S S1 ZR2 V GL |

| Index | Datum / Blatt Date / Sheet | Änderung/Revision |
|---|---|---|
| b | 12.04.2016/ | |
| a | 02.12.2005/ | |

Werkstoff/Material

Maßstab/Scale 1:1

Vol. mm³ Ofl./Surf. mm²

| | Tag/Date | Name |
|---|---|---|
| 2005 | | |
| gezeichnet drawn | 24.08. | Kneitz |
| geprüft checked | - | - |
| Normgepr. Stand. check | - | - |

Ersatz für/Replacement for: -

Zeichnung Nr./Drawing No. T 96.052.4153.0 01K Index b

Maße in mm/Dimensions are in mm

wieland
www.wieland-electric.com

Type: siehe Tabelle

Benennung/Title
STECKERTEIL_MIT_ZUGENTLASTUNG
male connector with card grip
Schraubanschluß ohne Drahtschutz/screw-connection without wire protection
Standardkodierung 0/standard-keying 0 (250V/400V/20A)

960524153001K_1 CADW3032 Nagengast 2016-04-12T08:57:25 1.000

QU-MEE-01/14 -