Ficha técnica de producto

Artículo Nº 46.051.4153.9

# Conector RST16I5 S B1 ZT5S H BL

RST® MINI Conector, Recto, número de polos 5, Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 16 A, diámetro del cable 10 - 14,5 mm, color de codificación Azul Claro



| | |
|---|---|
| Artículo Nº | 46.051.4153.9 |
| EAN | 4049088255762 |
| 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 | 16 A |
| Tensión Asignada | 250 V / 400 V |
| Tensión de cortocircuito | 4 kV |
| Capota | Sí |
| Grado de polución | 3 |
| Con cierre | Auto-bloqueo (desbloqueo manual) |
| Color de codificación | Azul Claro |
| Codificación del polo | 1, 2, 3, 4, 5 |
| Color de la capota | Negro |
| RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz | 5012 |

**Datos de conexión**

| | |
|---|---|
| Diámetro del cable máx. | 14,5 mm |
| Diámetro del cable mín. | 10 mm |
| Sección del conductor rígido mm² máx. | 2,5 mm² |
| Sección del conductor rígido mm² mín. | 0,25 mm² |
| Sección del conductor semirígido mm² máx. | 2,5 mm² |
| Sección del conductor semirígido mm² mín. | 0,25 mm² |
| Terminaciones por polo | 1 |
| Desforrado de manguera | 25 mm |
| Desforrado del conductor | 8 mm |

**Tipo**

| | |
|---|---|
| Tipo | Hembra |
| 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 | 0,194 kWh/St |
| Componentes de aislamiento de temperatura contínua | 100 °C |
| Superficie final | Recubrimiento en plata |

**Dimensiones**

| | |
|---|---|
| Anchura | 27 mm |
| Altura | 27 mm |

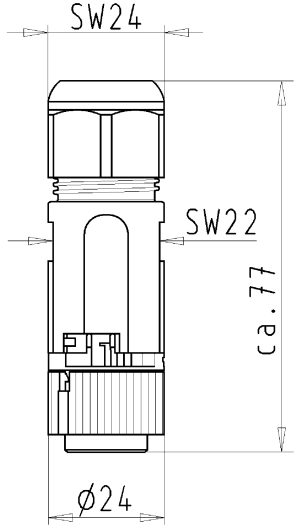
## Accesorios

| Artículo Nº | Tipo | Descripción |
|---|---|---|
| 06.563.9053.1 | Tapón para conectores hembra SW | |
| 06.563.9153.1 | Tapón para conectores hembra SW | |

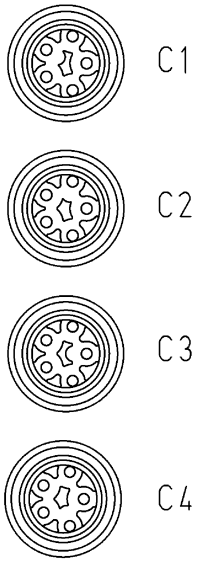
## Montaje

| Artículo Nº | Tipo | Descripción |
|---|---|---|
| 46.052.5053.9 | Conector de empotrar RST16I5 S S1 M03 H BL | RST® MINI Conector de empotrar, Normativa, Recto, M20,2, número de polos 5, tipo macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 16 A, color de codificación Azul Claro |
| 46.050.1253.9 | Distribuidor RST16I5V 2P1 TGVGA TB | RST® MINI Distribuidor 1E / 2S, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 16 A, número de polos 5, grado de protección (ip) IP66/68 (3m 2h) /IP69, número de entradas 1, número de salidas 2, codificación del polo 1, 2, 3, 4, 5, color de codificación Azul Claro, número ral del conector 5012 |
| 46.052.4153.9 | Conector RST16I5 S S1 ZT5S H BL | RST® MINI Conector, Recto, número de polos 5, macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 16 A, diámetro del cable 10 - 14,5 mm, color de codificación Azul Claro |

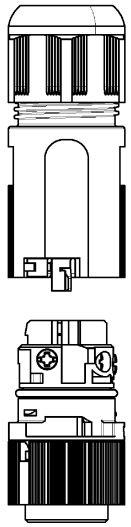
Dibujo técnico

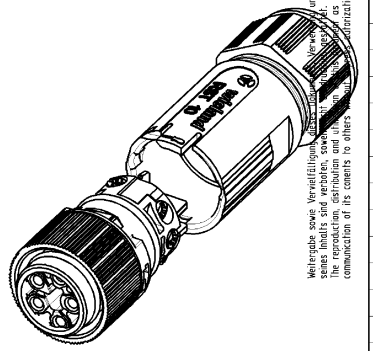



Kodierung
/Coding




Auslieferungszustand/
delivery condition





| | | | |
|---|---|---|---|
| 46.051.4153.9 | RST1615S B1 ZW4S H BL | C4 | lichtblau /light blue |
| 46.051.4150.4 | RST1615S B1 ZW4S L BR | C3 | signalbraun /signal brown |
| 46.051.4153.6 | RST1615S B1 ZW4S A TB | C2 | türkisblau /turquoise blue |
| 46.051.4153.1 | RST1615S B1 ZW4 SW | C1 | schwarz /black |
| 46.051.4153.0 | RST1615S B1 ZW4 GL | C1 | lichtgrau /light grey |
| Bestellnummer /Order number | Typ /Type | Kodierung /Coding | Farbe /Colour |

Weitere Daten siehe KATALOG oder eKatalog.
Additional data see CATALOG or eCatalog.
www.wieland-electric.com
eshop.wieland-electric.com

Toleranzierung 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 UU-TOM-05/03 ist einzuhalten.
Conformity with Wieland document UU-TOM-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: 1 von 1
Sheet: 1 of 1

Werkstoff/Material

Maßstab/Scale 1:1

Vol. mm³ Oft./Surf. mm²

| | 2014 | Tag/Date | Name |
|---|---|---|---|
| gezeichnet drawn | | 13.02. | Winkler |
| geprüft checked | | - | - |
| Normgepr. Stand. check | | - | - |

Zeichnung Nr./Drawing No. T 46.051.4153.0 13K

Index

Maße in mm/Dimensions are in mm

Ersatz für/Replacement for: -

Index | Datum / Blatt Date / Sheet
Änderung/Revision

wieland
www.wieland-electric.com

Type RST16..

Benennung/Title
BUCHSENTEIL
mit Zugentlastung, 5 polig
female connector with strain relief, 5 poles

QU-MEE-01/14 -

4605141530136_2 CADW30028 Tresctron 2014-04-01T07:52:40 1.000

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. All rights reserved. Duplication, use 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 -K gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig

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