Ficha técnica de producto

Artículo Nº 46.032.4951.6

# Conector RST16I3/2S S1 ZASS B TB

RST® MINI Conector, recto, para bus de comunicación AS-i, número de polos 2, macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 16 A, diámetro del cable 4 - 10 mm, bus de comunicación AS-i, color de codificación Turquesa



| | |
|---|---|
| Artículo Nº | 46.032.4951.6 |
| EAN | 4049088400575 |
| 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 | Turquesa |
| Codificación del polo | D1, D2 |
| Color de la capota | Negro |
| RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz | 5018 |

**Datos de conexión**

| | |
|---|---|
| Diámetro del cable máx. | 10 mm |
| Diámetro del cable mín. | 4 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 |
| Geometría especial del cable | bus de comunicación AS-i |
| Desforrado de manguera | 25 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 | 0,131 kWh/St |
| Componentes de aislamiento de temperatura contínua | 100 °C |
| Superficie final | Recubrimiento en plata |

**Dimensiones**

| | |
|---|---|
| Longitud | 64 mm |
| Anchura | 19,9 mm |
| Altura | 19,9 mm |

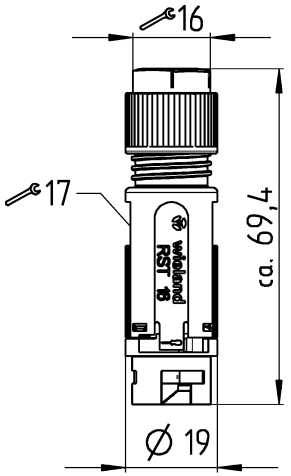
## Accesorios

| Artículo Nº | Tipo | Descripción |
|---|---|---|
| 06.563.8853.1 | Tapón para conectores macho SW | |
| 06.563.8953.1 | Tapón para conectores macho SW | |

## Montaje

| Artículo Nº | Tipo | Descripción |
|---|---|---|
| 46.031.5051.6 | Conector de empotrar RST16I3/2S B1 M02 A TB | RST® MINI Conector de empotrar, Normativa, Recto, M16, número de polos 2, tipo Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 16 A, color de codificación Turquesa |
| 46.030.0151.6 | Distribuidor RST16I2B 3P1 FGVGA TB | RST® MINI Distribuidor 1E / 3S, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 16 A, número de polos 2, grado de protección (ip) IP66/68 (3m 2h) /IP69, número de entradas 1, número de salidas 3, codificación del polo D1, D2, color de codificación Turquesa, número ral del conector 5018, libre d |

Dibujo técnico



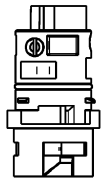

Kodierung/
coding

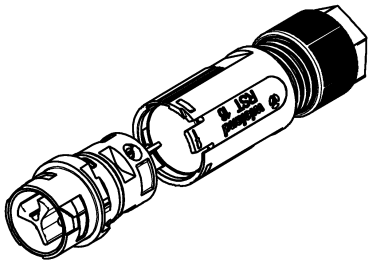

C3


C5

Auslieferungszustand/
delivery condition






Pol nicht montiert
pole not mounted



| | | | |
|---|---|---|---|
| 46.032.4951.4 | RST16i3/2S S1 ZASS B BR | C3 | signalbraun/signalbrown |
| 46.032.4951.6 | RST16i3/2S S1 ZASS B TB | C5 | türkisblau/turquoiseblue |
| Bestell-Nr.<br>order-no. | Typ | Kodierung<br>coding | Farbe<br>colour |
| Weitere Daten siehe KATALOG oder eKatalog<br>Additional data see CATALOG or eCatalog | | www.wieland-electric.com<br>eshop.wieland-electric.com | |

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 Oft./Srf. mm²

| | Tag/Date | Name |
|---|---|---|
| gezeichnet / drawn | 07.02.2017 | Duetsch T . |
| geprüft / checked | | |
| Normgeor. Stand. check | | |

Zeichnung Nr. / Drawing No.: T 46.032.4951.4 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: RST16i3/2

Bennenung/Title:
STECKERT. MIT. ZUGENTL.
male with strain relief
FA 2P für AS-i Leitung

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