Ficha técnica de producto

Artículo Nº 46.031.4951.4

Conector RST16I3/2S B1 ZT4S L BR

RST® MINI Conector, recto, para bus de comunicación AS-i, número de polos 2, Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 50 V / 120 V, corriente asignada 16 A, diámetro del cable 4 - 10 mm, bus de comunicación AS-i, color de codificación Señal marrón



Artículo Nº	46.031.4951.4
EAN	4049088400544
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	50 V / 120 V
Tensión de cortocircuito	4 kV
Capota	Sí
Grado de polución	3
Con cierre	Auto-bloqueo (desbloqueo manual)
Color de codificación	Señal marrón
Codificación del polo	1, 2
Color de la capota	Negro
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	8002

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	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	0,15 kWh/St
Componentes de aislamiento de temperatura contínua	100 °C
Superficie final	Recubrimiento en plata

Dimensiones

Longitud	71 mm
Anchura	19,9 mm
Altura	19,9 mm

Montaje

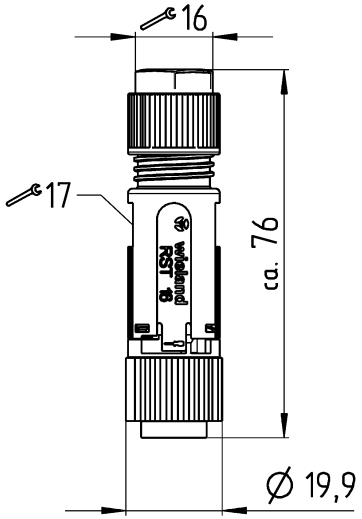
Artículo Nº	Tipo	Descripción
46.032.5051.4	Conector de empotrar RST16I3/2S S1 M02 L BR	RST® MINI Conector de empotrar, Normativa, Recto, M16, número de polos 2, tipo macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 50 V / 120 V, corriente asignada 16 A, color de codificación Señal marrón
46.422.1002.4	Cable de conexión RST16I2KSBS 15P L10BR	RST® MINI Cable de conexión, Hembra - macho, número de polos 2, tensión asignada 50 V / 120 V, corriente asignada 16 A, tipo de cable H05VV-F, certificación cpr Eca, longitud total 1 m, sección nominal 1,5 mm², color de codificación Señal marrón
46.030.0151.4	Distribuidor RST16I2B 3P1 FGVGL BR	RST® MINI Derivador, conexión en paralelo, con opción de fijación, número de polos 2, tensión asignada 50 V / 120 V, corriente asignada 16 A, número de entradas 1, número de salidas 3, color de codificación Señal marrón
46.032.4951.4	Conector RST16I3/2S S1 ZASS B BR	RST® MINI Conector, recto, para bus de comunicación AS-i, número de polos 2, macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 50 V / 120 V, corriente asignada 16 A, diámetro del cable 4 - 10 mm, bus de comunicación AS-i, color de codificación Señal marrón

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 Ⓔ marked dimensions are only valid for internal use

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



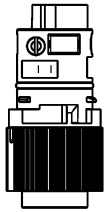
Kodierung/
coding

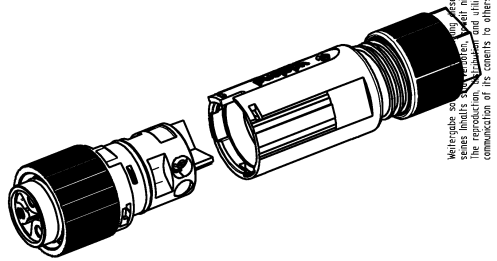

C3


C5

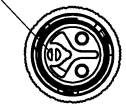
Auslieferungszustand/
delivery condition







Pol nicht montiert
pole not mounted



46.031.4951.4	RST16i3/2S B1 ZASS B BR	C3	signalbraun/signalbrown
46.031.4951.6	RST16i3/2S B1 ZASS B TB	C5	türkisblau/turquoiseblue
Bestell-Nr. order-no.	Typ	Kodierung coding	Farbe colour
Weitere Daten siehe KATALOG oder eKatalog Additional data see CATALOG or eCatalog		www.wieland-electric.com 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: 2:1

Vol. mm³ Oft./Srf. mm²

	Tag/Date	Name
gezeichnet / drawn	08.02.2017	Duetsch T .
geprüft / checked		
Normgeor. Stand. check		

Zeichnung Nr. / Drawing No.: T 46.031.4951.4 13K — Index: -

Maße in mm / Dimensions are in mm

Ersatz für / Replacement for:

Type: RST16i3/2

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

wieland
www.wieland-electric.com

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

Duetsch_46_031_4951_413K-AA-dwg1_sheet_1 CADW4031 Duetsch 2017-02-08T14:01:30 1.000

QU-MEE-01/14 a