fiche produit

article n° 46.031.4951.4

connecteur RST16I3/2S B1 ZT4S L BR

RST® MINI connecteur, droit, pour câble AS-i, nombre de pôles 2, prise de courant, type de connexion connexion à vis, tension nominal 50 V / 120 V, courant nominal 16 A, diamètre du câble 4 - 10 mm, câble de profil AS-i, couleur de codage / insert de contact marron



article n°	46.031.4951.4
EAN	4049088400544
unité de commande	100 pièce(s)

certificats/approbations

données techniques

remarque

remarque	les raccords à vis de tous les RST® conviennent au raccordement de conducteurs non préparés (sans embouts) conformément à la norme EN 60999-1.

général

courant nominal	16 A
tension nominal	50 V / 120 V
tension nominale d'impultion	4 kV
soulagement de la tension	oui
degré de pollution	3
verrouillable	auto-bloquant (peut être libéré à la main)
couleur de codage / insert de contact	marron
Marquage de pôle	1, 2
couleur du boîtier avec décharge de traction	noir
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	8002

données de connexion

diamètre du câble max.	10 mm
diamètre du câble min.	4 mm
section de raccordement solide mm² max.	2,5 mm²
section de raccordement solide mm² min.	0,25 mm²
section de raccordement multifilaire max.	2,5 mm²
section de connexion à fils fins mm² min	0,25 mm²
terminaison par pôle	1
géométrie spéciale de la ligne	câble de profil AS-i
longueur de dégainage	25 mm
longueur de la bande de fil	8 mm

version

version	prise de courant
type de connexion	connexion à vis
classe de protection (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69

matériel

matériau du boîtier	polyamide
sans halogène	oui
matériel de contact	CuZn
résistance au feu	0,15 kWh/St
partie isolante Résistance à la température continue	100 °C
traitement de surface	plaqué argent

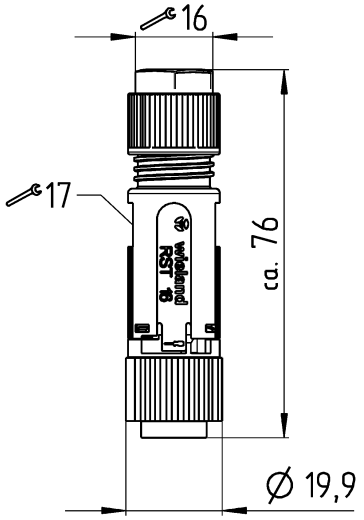
dimensions

longueur	71 mm
largeur	19,9 mm
hauteur	19,9 mm

modules compatibles

article n°	type	description
46.032.5051.4	connexion de périphériques RST16I3/2S S1 M02 L BR	RST® MINI connexion de périphériques, standard, droit, M16, nombre de pôles 2, version mâle, type de connexion connexion à vis, tension nominal 50 V / 120 V, courant nominal 16 A, couleur de codage / insert de contact marron
46.422.1002.4	assemblage de câbles RST16I2KSBS 15P L10BR	RST® MINI câble de connexion, prise de courant - mâle, nombre de pôles 2, tension nominal 50 V / 120 V, courant nominal 16 A, type de câble H05VV-F, classe incendie Eca, longueur totale 1 m, section nominale du conducteur 1,5 mm², couleur de codage / insert de contact marron
46.030.0151.4	distributeur RST16I2B 3P1 FGVGL BR	RST® MINI distributeur, connexion parallèle, avec option de montage, nombre de pôles 2, tension nominal 50 V / 120 V, courant nominal 16 A, nombre d'entrées 1, nombre de sorties 3, couleur de codage / insert de contact marron
46.032.4951.4	connecteur RST16I3/2S S1 ZASS B BR	RST® MINI connecteur, droit, pour câble AS-i, nombre de pôles 2, mâle, type de connexion connexion à vis, tension nominal 50 V / 120 V, courant nominal 16 A, diamètre du câble 4 - 10 mm, câble de profil AS-i, couleur de codage / insert de contact marron

dessin technique



Kodierung/
coding



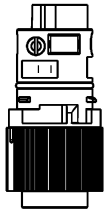
C3

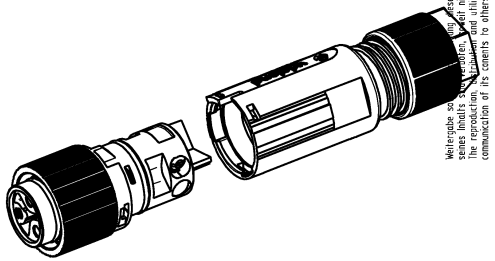


C5

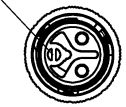
Auslieferungszustand/
delivery condition







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 envolope principle. According to the envolope 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

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

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

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.