fiche produit

article n° 46.051.4150.4

connecteur RST16I5 S B1 ZT5S L BR

RST® MINI connecteur, droit, nombre de pôles 5, prise de courant, type de connexion connexion à vis, tension nominal 50 V / 120 V, courant nominal 16 A, diamètre du câble 10 - 14,5 mm, couleur de codage / insert de contact marron



article n°	46.051.4150.4
EAN	4049088255755
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, 3, 4, 5
couleur du boîtier avec décharge de traction	noir
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	8002

données de connexion

diamètre du câble max.	14,5 mm
diamètre du câble min.	10 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
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	0,194 kWh/St
partie isolante Résistance à la température continue	100 °C
traitement de surface	plaqué argent

dimensions

largeur	27 mm
hauteur	27 mm

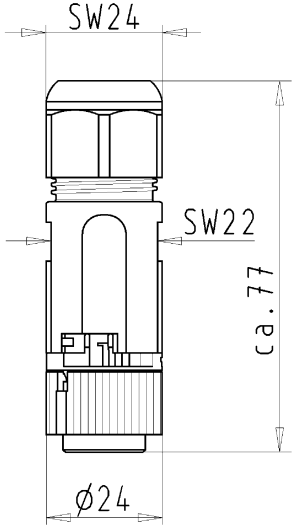
accessoires

article n°	type	description
06.563.9053.1	bouchon pour connecteur femelle SW	RST16i5/4 bouchon pour connecteur femelle noir
06.563.9153.1	bouchon pour connecteur femelle SW	RST16i5/4 bouchon pour connecteur femelle avec attache noir

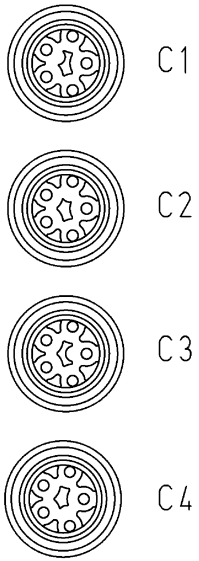
modules compatibles

article n°	type	description
46.052.5050.4	connexion de périphériques RST16I5 S S1 M03 L BR	RST® MINI connexion de périphériques, standard, droit, M20,2, nombre de pôles 5, 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
46.050.1250.4	distributeur RST16I5V 2P1 TGVGL BR	RST® MINI distributeur, raccordement parallèle, avec option de montage sur 06.562.5853.0 / 06.562.5853.1, nombre de pôles 5, tension nominal 50 V / 120 V, courant nominal 16 A, nombre d'entrées 1, nombre de sorties 2, couleur de codage / insert de contact marron
46.052.4150.4	connecteur RST16I5 S S1 ZT5S L BR BR	RST® MINI connecteur, droit, nombre de pôles 5, mâle, type de connexion connexion à vis, tension nominal 50 V / 120 V, courant nominal 16 A, diamètre du câble 10 - 14,5 mm, couleur de codage / insert de contact marron

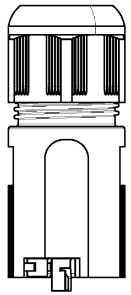
dessin technique

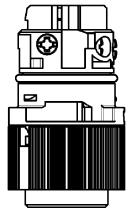


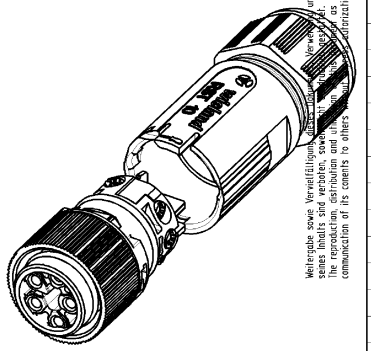
Kodierung
/Coding



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

	Tag/Date	Name
2014		
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 CADW3028 Tresorion 2014-04-01T07:52:40 1.000

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

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, 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.
The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.