fiche produit

article n° 46.032.5054.0

connexion de périphériques RST16I3/2S S1 M02 GL

RST® MINI connexion de périphériques, standard, droit, M16, nombre de pôles 2, version mâle, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 16 A, couleur de codage / insert de contact gris clair



article n°	46.032.5054.0
EAN	4049088296130
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.maintien par serrage à vis

général

courant nominal	16 A
tension nominal	250 V / 400 V
degré de pollution	3
tension nominale d'impultion	4 kV
résistance de la continuité	0,75 mOhm
verrouillable	auto-bloquant (peut être libéré à la main)
couleur de codage / insert de contact	gris clair
Marquage de pôle	L, N

données de connexion

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 la bande de fil	8 mm

version

version	mâle
type de connexion	connexion à vis
raccordement par filetage métrique	M16
direction d'accouplement	droit
classe de protection (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69
épaisseur de paroi du boîtier (min.)	0,5 mm
épaisseur de paroi du boîtier (max.)	5 mm

matériel

matériau du boîtier	polyamide
sans halogène	oui
matériel de contact	CuZn
résistance au feu	0,043 kWh/St
partie isolante Résistance à la température continue	100 °C
traitement de surface	plaqué argent

dimensions

longueur	35,2 mm
largeur	19 mm
hauteur	19 mm

accessoires

article n°	type	description
06.563.8853.0	bouchon pour connecteur mâle GL	RST16i3/2 bouchon pour connecteur mâle gris clair
06.563.8953.0	bouchon pour connecteur mâle GL	RST16i3/2 bouchon pour connecteur mâle avec attache gris clair

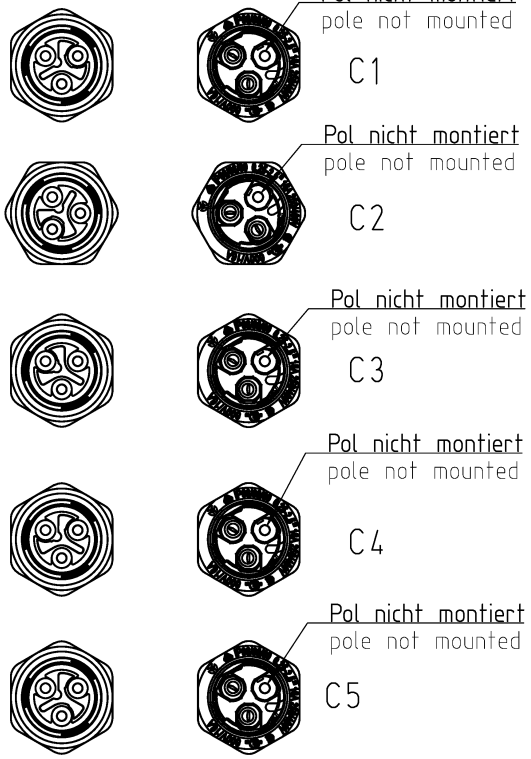
dessin technique

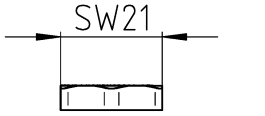
Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.
The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.

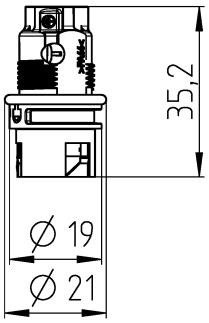
Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausschließlich Prüfmaße
Mit Ⓔ gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig

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

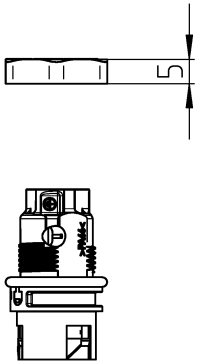
Kodierung
/coding

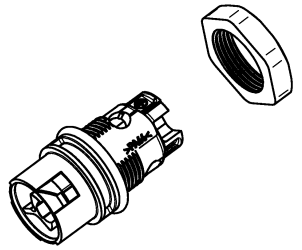






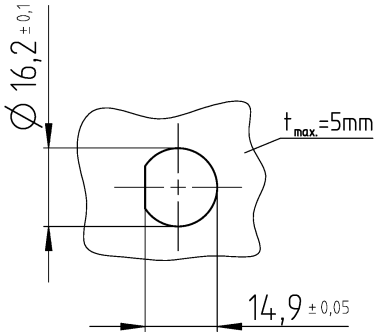
Auslieferungszustand
delivery status





46.032.5051.6	RST16i3/2S S1 M02 A TB	C5	**türkisblau** /turquoiseblue
46.032.5054.9	RST16i3/2S S1 M02 H BL	C4	**lichtblau** /lightblue
46.032.5051.4	RST16i3/2S S1 M02 L BR	C3	**signalbraun** /signalbrown
46.032.5056.7	RST16i3/2S S1 M02 GN	C2	**laubgrün** /leaf green
46.032.5054.1	RST16i3/2S S1 M02 SW	C1	**schwarz** /black
46.032.5054.0	RST16i3/2S S1 M02 GL	C1	**lichtgrau** /lightgrey
Bestellnummer /order number	Typ /type	Kodierung /coding	Farbe /color

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



Gehäuseausschnitt/
section of housing

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		Tag/Date	Name	Zeichnung Nr. / Drawing No.	Index
	gezeichnet drawn	12.07.2016	Hollet	46.032.5054.0 13K	c
Maßstab / Scale 1:1	geprüft checked				
	Normgepr. Stand. check			Maße in mm / Dimensions are in mm	
Vol. mm³ Ofl./Srf. mm²				Ersatz für / Replacement for:	

Index	Datum / Blatt Date / Sheet	Änderung / Revision
c	01.09.2026 /	
b	09.05.2019 /	

wieland
www.wieland-electric.com

Type: RST16I2

Bennenung/Title: STECKERTEIL
Geräteanschluss, 2polig^M
male connector, device connection, 2pole

2026-10-21 11:02:09 1.000

QU-MEE-01/14 a