fiche produit

article n° 46.052.5053.0

connexion de périphériques RST16I5 S S1 M03 GL

RST® MINI connexion de périphériques, standard, droit, M20,2, nombre de pôles 5, 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°	46.052.5053.0
EAN	4049088255878
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	3, N, PE, 2, 1

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	M20,2
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	0,052 kWh/St
partie isolante Résistance à la température continue	100 °C
traitement de surface	plaqué argent

dimensions

longueur	34,5 mm
largeur	24 mm
hauteur	24 mm

accessoires

article n°	type	description
06.563.9253.0	bouchon pour connecteur mâle GL	RST16i5/4 bouchon pour connecteur mâle gris clair
06.563.9353.0	bouchon pour connecteur mâle GL	RST16i5/4 bouchon pour connecteur mâle avec attache gris clair

dessin technique

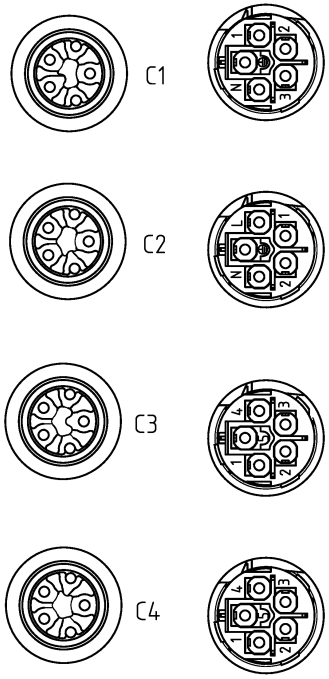
© Alle Rechte vorbehalten
© All rights reserved
Vertraulichkeitsklasse: Vertraulich
confidentially class: confidential

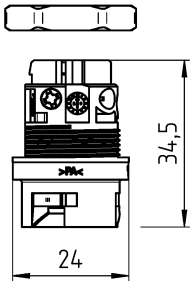
These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
With /E marked dimensions are only valid for internal use

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

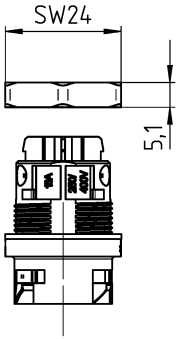
Kodierung/
coding

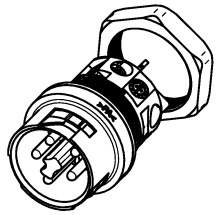
Polkennzeichnung/
marking



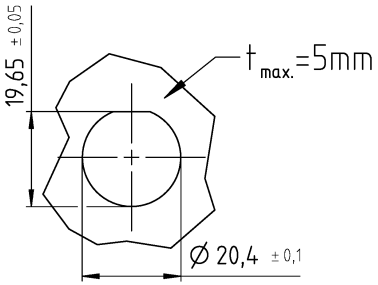


Auslieferungszustand
delivery condition





Gehäuseausschnitt/
section of housing



Bestellnummer/ order number	Typ/type	Kodierung/ coding	Farbe/color
46.052.5053.9	RST16I5 S S1 M03 H BL	C4	lichtblau/light blue
46.052.5050.4	RST16I5 S S1 M03 L BR	C3	signalbraun/signal brown
46.052.5053.6	RST16I5 S S1 M03 A TB	C2	türkisblau/turquoise blue
46.052.5053.1	RST16I5 S S1 M03 SW	C1	schwarz/black
46.052.5053.0	RST16I5 S S1 M03 GL	C1	lichtgrau/light grey

Weitere Daten siehe Katalog oder eKatalog. www.wieland-electric.com
Additional data see CATALOG or eCatalog. 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 1:1

Vol. mm³ Ofl./Srf. mm²

	Tag/Date	Name
gezeichnet / drawn	13.02.2014	Winkler

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: T 46.052.5053.0 13K

Index: a

Maße in mm / Dimensions are in mm

Ersatz für / Replacement for:

Index	Datum / Blatt Date / Sheet
a	12.10.2026 /

Änderung / Revision

wieland

Type: RST16 MOLA

Benennung/Title: STECKERTEIL
Geräteanschluss 5 polig bulk head, 5 poles