fiche produit

article n° 46.032.M051.6

connexion de périphériques RST16I3/2 S D03 MTB

RST® MINI connexion de périphériques, modulaire, droit, M20, nombre de pôles 2, version mâle, type de connexion raccordement à ressort, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 16 A, couleur de codage / insert de contact bleu turquoise



article n°	46.032.M051.6
EAN	4049088573057
unité de commande	50 pièce(s)

certificats/approbations

données techniques

remarque

remarque	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
verrouillable	auto-bloquant (peut être libéré à la main)
couleur de codage / insert de contact	bleu turquoise
Marquage de pôle	D1, D2

données de connexion

section de raccordement solide mm² max.	2,5 mm²
section de raccordement solide mm² min.	0,5 mm²
section de raccordement multifilaire max.	2,5 mm²
section de connexion à fils fins mm² min	0,5 mm²
terminaison par pôle	2

version

version	mâle
type de connexion	raccordement à ressort
raccordement par filetage métrique	M20
direction d'accouplement	droit
classe de protection (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69
épaisseur de paroi du boîtier (min.)	1 mm
épaisseur de paroi du boîtier (max.)	4 mm

matériel

matériau du boîtier	polyamide
sans halogène	oui

matériel de contact	CuZn
résistance au feu	0,068 kWh/St
traitement de surface	plaqué argent

dimensions

longueur	43,5 mm
largeur	29,3 mm
hauteur	24 mm

accessoires

article n°	type	description
06.563.8853.1	bouchon pour connecteur mâle SW	RST16i3/2 bouchon pour connecteur mâle noir
06.563.8953.1	bouchon pour connecteur mâle SW	RST16i3/2 bouchon pour connecteur mâle avec attache noir

modules compatibles

article n°	type	description
46.031.4551.6	connecteur RST16I3/2S B1 ZT4S A TB	RST® MINI connecteur, droit, nombre de pôles 2, prise de courant, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 16 A, diamètre du câble 5 - 10,6 mm, couleur de codage / insert de contact bleu turquoise
46.031.4451.6	connecteur RST16I3/2S B1 ZT3S A TB	RST® MINI connecteur, droit, nombre de pôles 2, prise de courant, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 16 A, diamètre du câble 7,1 - 13 mm, couleur de codage / insert de contact bleu turquoise

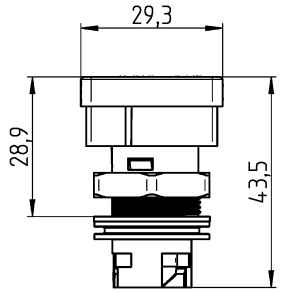
dessin technique

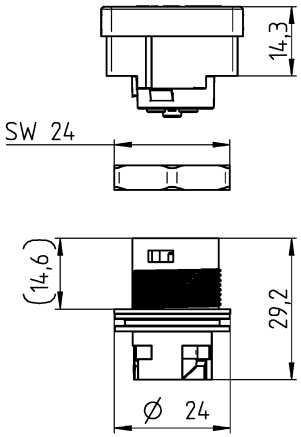
Gezeichnete Ausführung/drawn version
46.032.M053.0

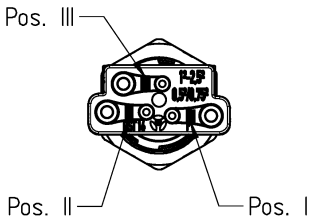
Auslieferungszustand/
delivery condition

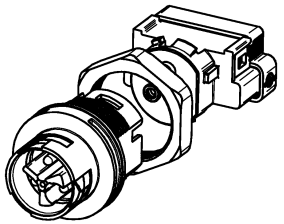


Gesteckter Zustand/
connected condition









Teile-Nr. / part-no.	Type	Pol Kennzeichnung / pole marking		
		Pos. I	Pos. II	Pos. III
46.032.M053.0	RST1613 S D03 M GL	1/L	2/N	PE
46.032.M0L0.0	RST1613 2 D03 M GL	1/L	2/N	PE
46.032.M053.1	RST1613 S D03 M SW	1/L	2/N	PE
46.032.M0L0.1	RST1613 2 D03 M SW	1/L	2/N	PE
46.032.M055.7	RST1613 S D03 M GN	1/L	2/N	PE
46.032.M0L0.7	RST1613 2 D03 M GN	1/L	2/N	PE
46.032.M050.6	RST1613 S D03 M TB	D1	D2	PE
46.032.M0L0.6	RST1613 2 D03 M TB	D1	D2	PE
46.032.M053.9	RST1613 S D03 M BL	1	2	3
46.032.M0L0.9	RST1613 2 D03 M BL	1	2	3
46.032.M050.4	RST1613 S D03 LM BR	1	2	3
46.032.M0L0.4	RST1613 2 D03 LM BR	1	2	3
46.032.M054.0	RST1613/2 S D03 M GL	1/L	2/N	
46.032.M0L1.0	RST1613/2 2 D03 M GL	1/L	2/N	
46.032.M054.1	RST1613/2 S D03 M SW	1/L	2/N	
46.032.M0L1.1	RST1613/2 2 D03 M SW	1/L	2/N	
46.032.M054.9	RST1613/2 S D03 M BL	1/L	2/N	
46.032.M0L1.9	RST1613/2 2 D03 M BL	1/L	2/N	
46.032.M051.4	RST1613/2 S D03 LM BR	1/L	2/N	
46.032.M0L1.4	RST1613/2 2 D03 M BR	1/L	2/N	
46.032.M051.6	RST1613/2 S D03 M TB	D1	D2	
46.032.M0L1.6	RST1613/2 2 D03 M TB	D1	D2	

Weitere Daten siehe KATALOG oder eKatalog
additional data see CATALOG or eCATALOG

www.wieland-electric.com
eshop.wieland-electric.com

Toleranz 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: 1:1

	Tag/Date	Name
gezeichnet / drawn	29.01.2020	Hennemann V.
geprüft / checked		
Normgepr. Stand. check		

Zeichnung Nr. / Drawing No.: T 46.032.M053.0 13K

Index: a

Maße in mm / Dimensions are in mm

Vol. mm³ Ofl./Srf. mm²

Ersatz für / Replacement for:

Index	Datum / Blatt / Date / Sheet
a	18.01.2021 /

Änderung / Revision

wieland
www.wieland-electric.com

Type: RST16
MOLA

Bennenung/Title:
STECKERTEIL_GA
male device connector 3/2 pole
mit/ohne Kontaktabdichtung / with/without contact seal

QU-MEE-01/14 a

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 /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