fiche produit

article n° 96.031.5053.1

connexion de périphériques RST20I3S B1 M01 SW

RST® CLASSIC connexion de périphériques, standard, droit, M25, nombre de pôles 3, version prise de courant, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact noir



article n°	96.031.5053.1
EAN	4015573793248
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	20 A
tension nominal	250 V
degré de pollution	3
tension nominale d'impultion	4 kV
résistance de la continuité	0,55 mOhm
verrouillable	autobloquant (peut être desserré à l'aide d'un outil)
couleur de codage / insert de contact	noir
Marquage de pôle	L, N, PE

données de connexion

section de raccordement solide mm² max.	6 mm²
section de raccordement solide mm² min.	0,75 mm²
section de raccordement multifilaire max.	6 mm²
section de connexion à fils fins mm² min	0,75 mm²
terminaison par pôle	1
longueur de la bande de fil	8 mm

version

version	prise de courant
type de connexion	connexion à vis
raccordement par filetage métrique	M25
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.)	8 mm

matériel

matériau du boîtier	polyamide
sans halogène	oui
matériel de contact	CuZn
résistance au feu	0,136 kWh/St
partie isolante Résistance à la température continue	100 °C
traitement de surface	plaqué argent

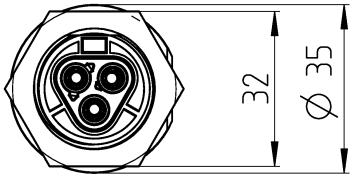
dimensions

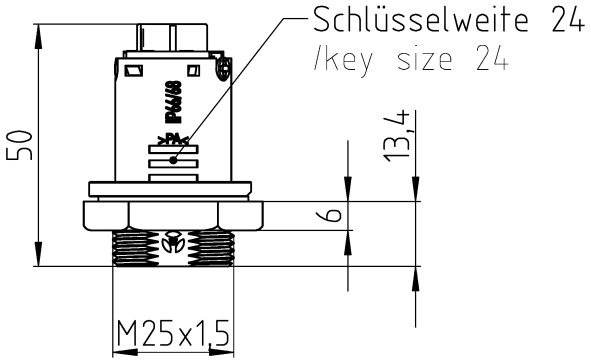
longueur	50,5 mm
largeur	35 mm
hauteur	35 mm

accessoires

article n°	type	description
99.414.6205.2	bouchon pour connecteur femelle SW	RST20i3/2 Bouchon pour obturer les connecteurs femelles non utilisés, avec languette de fixation, couleur noir
Z5.564.4553.1	bouchon pour connecteur femelle SW	RST20i3/2 cover piece, for covering unused female connectors, color schwarz
05.566.5253.1	entretoise RST	RST20/25 bague de distance, pour assurer le déverrouillage avec un tournevis des connecteurs de l'appareil, couleur gris noir
05.568.8853.1	entretoise RST	RST20/25 bague de distance, pour assurer le déverrouillage sans un tournevis des connecteurs de l'appareil, couleur gris noir

dessin technique

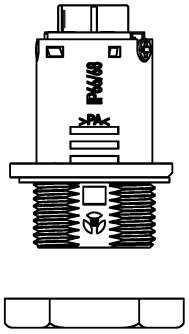


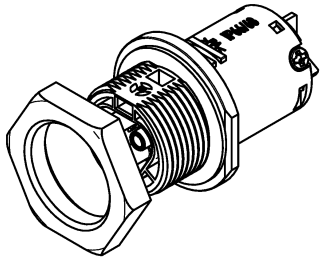


Öffnungsbild siehe 96.031.1053.1 14K
/opening dimension see 96.031.1053.1 14K

Auslieferungszustand
/delivery status

Verpackungseinheit: je 100 Stück
/packaging unit: per 100





96.031.5053.1	RST20I3S B1 M01 SW	schwarz /black
96.031.5053.0	RST20I3S B1 M01 GL	lichtgrau /lightgrey
Bestellnummer /order number	**Typ /type**	**Farbe /color**

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 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

Vol. mm³ Ofl./Srf. mm²

Ersatz für / Replacement for:

	Tag/Date	Name
gezeichnet drawn	06.07.2015	HoffmannT

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: T 96.031.5053.0 13K

Index: a

Maße in mm / Dimensions are in mm

Index	Datum / Blatt Date / Sheet	Änderung / Revision
a	13.09.2024 /	

wieland

Type

Benennung/Title

BUCHSENTEIL
female connector

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

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

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

2024-10-09 14:00:52 1.000

01-QU-RD-32/21