fiche produit

article n° 96.032.2053.1

connexion de périphériques RST20I3F S2 M00V SW

RST® CLASSIC connexion de périphériques, modulaire, droit, M20, nombre de pôles 3, version mâle, type de connexion raccordement à ressort, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact noir



article n°	96.032.2053.1
EAN	4015573743779
unité de commande	100 pièce(s)

certificats/approbations

données techniques

remarque

remarque	les conducteurs fins et toronnés nécessitent des embouts.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	0,8 mOhm
verrouillable	autobloquant (peut être desserré à l'aide d'un outil)
couleur de codage / insert de contact	noir
marquage des pôles	L, N, PE
couleur de l'adaptateur séparé (s'il est présent)	noir

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.	1,5 mm²
section de connexion à fils fins mm² min	0,5 mm²
terminaison par pôle	2
longueur de la bande de fil	14,5 mm

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.)	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 kWh/St
partie isolante Résistance à la température continue	100 °C
traitement de surface	plaqué argent

dimensions

longueur	65,3 mm
largeur	35 mm
hauteur	35 mm

accessoires

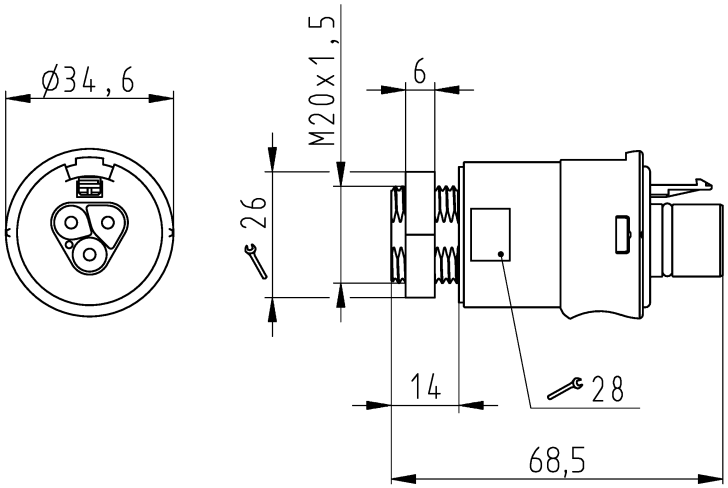
article n°	type	description
05.564.4453.1	bouchon pour connecteur mâle SW	RST20i3/2 Bouchon pour obturer les connecteurs mâles non utilisés, avec languette de fixation, couleur noir
99.416.6205.2	bouchon pour connecteur mâle SW	RST20i3/2 Bouchon pour obturer les connecteurs mâles non utilisés, avec languette de fixation, couleur gris clair
06.502.4300.0	tournevis DIN 5264 A 0,4 X 2,5	Tournevis selon DIN 5264, coudé, lame 0,4 X 2,5 mm
95.101.1300.0	pince à sertir 0,08 - 10 mm²	
06.600.3627.0	embouts de fils DIN 46228-E1-12	Manchon terminal RST, pour contact à ressort, avec manchon isolant, pour section 1,0 mm² / AWG17
06.600.3727.0	embouts de fils DIN 46228-E0,75-12	Manchon terminal RST, pour contact à ressort, avec manchon isolant, pour section 0,75-1,0 mm² / AWG18
06.600.3827.0	embouts de fils DIN 46228-E0,5-10	Manchon terminal RST, pour contact à ressort, avec manchon isolant, pour section 0,5 mm² / AWG20
06.600.3927.0	embouts de fils DIN 46228-E1,5-12	Manchon terminal RST, pour contact à ressort, avec manchon isolant, pour section 1,5 mm² / AWG16

dessin technique

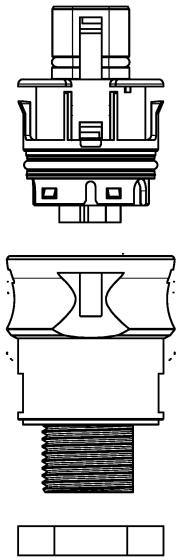
Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.
The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.

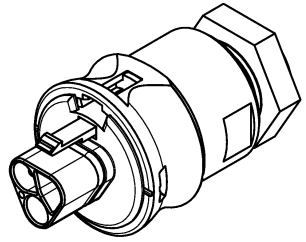
These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
With JE marked dimensions are only valid for internal use

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



Auslieferungszustand
delivery status





Verpackungseinheit: je 100 Stück
packaging unit: per 100

96.032.2053.1	RST20I3F S2 M00V SW	Schwarz/ black
96.032.2053.0	RST20I3F S2 M00V GL	Lichtgrau/ light grey
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	

Oeffnungsmassbild siehe 96.031.2053.1 14K
opening dimension see 96.031.2053.1 14K

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

Index	Änderung / Revision	Datum / Blatt Date / Sheet
a		09.01.2023 /

Werkstoff / Material

Maßstab / Scale: 1:1

	Tag/Date	Name
gezeichnet drawn	15.07.2015	Nagengast

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: T 96.032.2053.0 13K | Index: a

Maße in mm / Dimensions are in mm

Vol. mm³ | Ofl./Srf. mm²

Ersatz für / Replacement for:

Type

Benennung/Title: STECKERTEIL
male connector

wieland