fiche produit

article n° 96.032.1053.1

connexion de périphériques RST20I3F S2 M01V SW

RST® CLASSIC connexion de périphériques, standard, droit, M25, 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°	96.032.1053.1
EAN	4015573743731
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

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	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	0,115 kWh/St
partie isolante Résistance à la température continue	100 °C
traitement de surface	plaqué argent

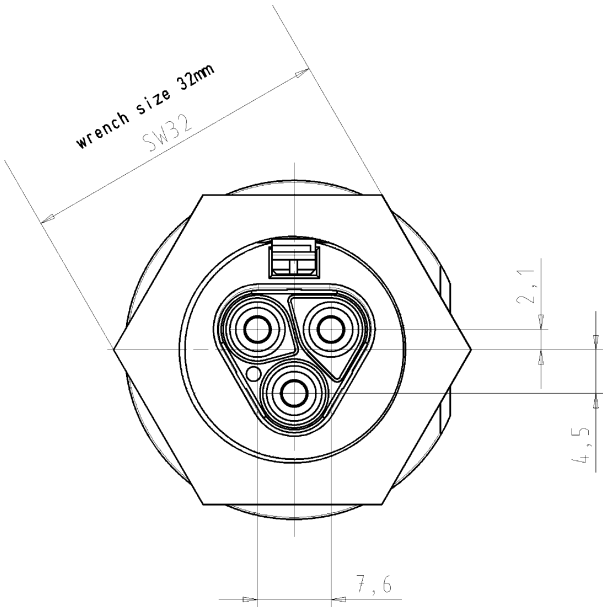
dimensions

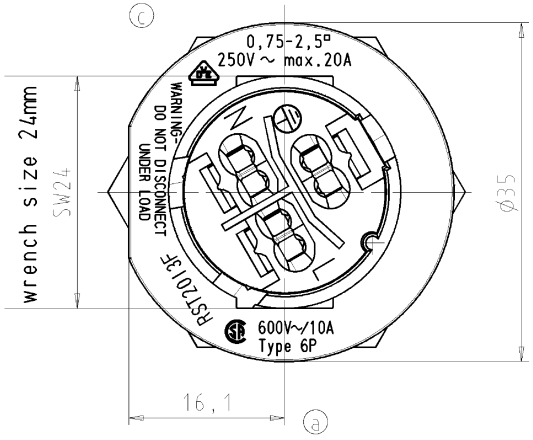
longueur	44,6 mm
largeur	35 mm
hauteur	35 mm

accessoires

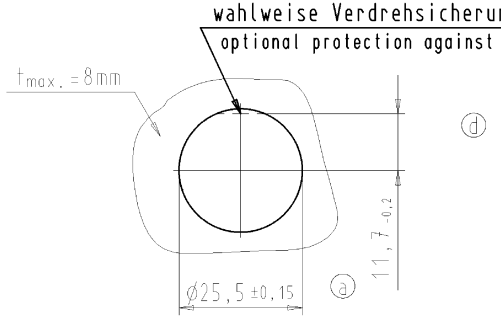
article n°	type	description
05.564.4453.1	bouchon pour connecteur mâle SW	RST20i3/2 Bouchon pour obturer les connecteurs mâles non utilisés, avec languette de fixation, couleur noir
99.416.6205.2	bouchon pour connecteur mâle SW	RST20i3/2 Bouchon pour obturer les connecteurs mâles non utilisés, avec languette 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

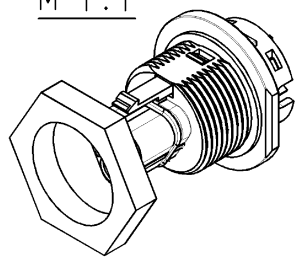


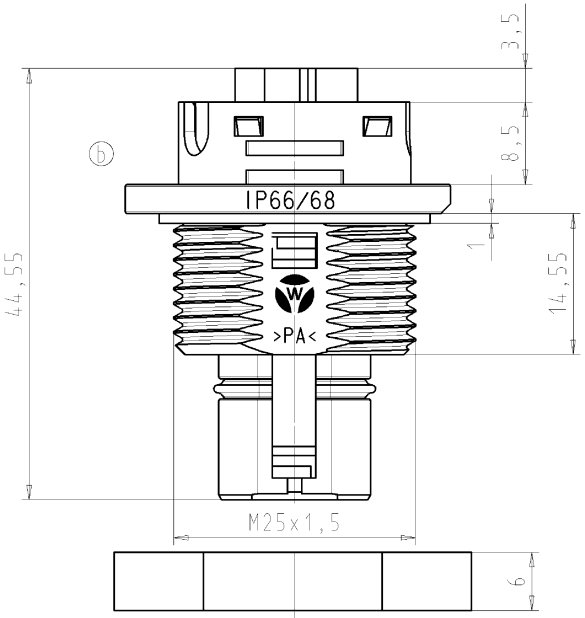


Gehäuseausschnitt/housing cutout



M 1:1





Verpackungseinheit: je 100 Stk.
packaging unit: per 100

Teile-Nr./ part-nr.	Farbe:/ color:	Einz.-Tl.-Nr.: *)/ single-part-nr.:*)
96.032.1053.1	schwarz, ähnl. RAL 9005/ black, similar to RAL 9005	.._.._.._1
96.032.1053.0	lichtgrau, ähnl.RAL 7035/ lightgrey, similar to RAL 7035	.._.._.._0

Toleranz Size ISO 14405Ⓔ/Tolerance system Size ISO 14405Ⓔ. (This ISO-standard desbribes 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 UU-TOM-05/03 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document UU-TOM-05/03 (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: Sheet: 1 von of 1

	/		Werkstoff/Material	2003	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr./Drawing No.	Index
	/		Werkstoff und Oberfläche: material and sureface:	gezeichnet drawn	21.10.	Kneitz	T 96.032.1053.0 01K	d
	/	Maßstab/Scale	Farbe: siehe Tabelle color: look table	geprüft checked	-	-		
d	27.08.2012/	2:1		Normgepr. Stand. check	-	-	Maße in mm/Dimensions are in mm	
c	05.05.2009/	Vol.	mm³ Öfl./Surf. mm²	Ersatz für/Replacement for: -				
b	12.05.2005/	wieland Elektrische Verbindungen		Type	Benennung/Title			
a	07.12.2004/				STECKERTEIL male connector RST2013 S2 M01V			
Index	Datum / Blatt Date / Sheet							
Änderung/Revision								

DU-PEM-08/91b

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.

96032105300IK_2 CADW2037 duetsch 2012-08-28T08:04:39 1.000