fiche produit

article n° 96.024.0053.1

connecteur RST20I2F S23YR1 V SW

RST20i2 Connecteur, avec un angle de 90°, nombre de pôles 2, Mâle, type de connexion raccordement à ressort, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, diamètre du câble 6 - 10 mm, couleur de codage / insert de contact noir



article n°	96.024.0053.1
EAN	4049644007606
unité de commande	100 pièce(s)

certificats/approbations

c UL US LISTED

données techniques

remarque

remarque	les conducteurs fins et toronnés nécessitent des embouts.

général

courant nominal	20 A
tension nominal	250 V
tension nominale d'impultion	4 kV
soulagement de la tension	oui
degré de pollution	3
verrouillable	autobloquant (peut être desserré à l'aide d'un outil)
couleur de codage / insert de contact	noir
marquage des pôles	L, N
couleur du boîtier avec décharge de traction	noir

données de connexion

diamètre du câble max.	10 mm
diamètre du câble min.	6 mm
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
section de conducteur souple mini. (mm²)	0,75 mm²
section de connexion toronnée mm² max.	1,5 mm²
longueur de dégainage	35 mm
longueur de la bande de fil	14,5 mm

version

version	mâle

type de connexion	raccordement à ressort
classe de protection (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69

matériel

matériau du boîtier	polyamide
sans halogène	oui
matériel de contact	CuZn
résistance au feu	0,304 kWh
partie isolante Résistance à la température continue	100 °C
traitement de surface	plaqué argent

dimensions

longueur	70,5 mm
largeur	34,6 mm
hauteur	62,3 mm

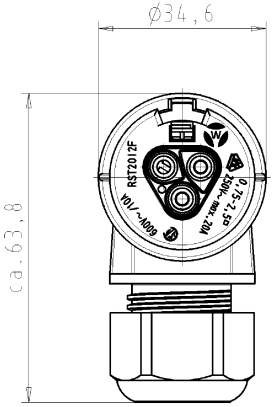
accessoires

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

modules compatibles

article n°	type	description
96.020.0153.1	distributeur RST20I2V 3P1 F V SW	RST20i2 Distributeur, Connexion parallèle, avec option de montage, nombre de pôles 2, tension nominal 250 V, courant nominal 10 A, nombre d'entrées 1, nombre de sorties 3, couleur de codage / insert de contact noir
96.021.0053.1	connecteur RST20I2F B23ZR1 SW	RST20i2 Connecteur, droit, nombre de pôles 2, Prise de courant, type de connexion raccordement à ressort, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, diamètre du câble 6 - 10 mm, couleur de codage / insert de contact noir

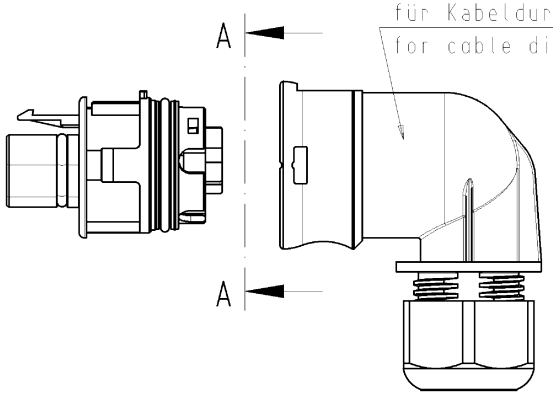
dessin technique



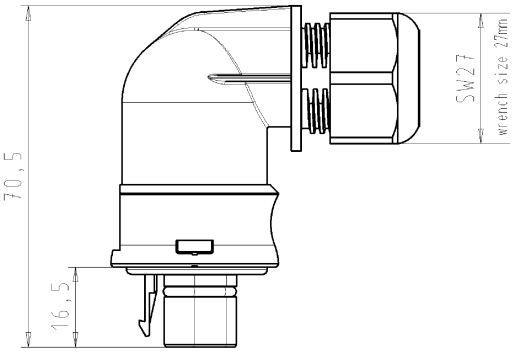
A-A

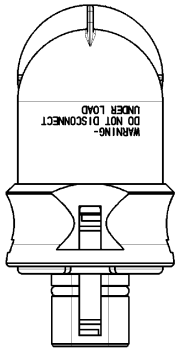


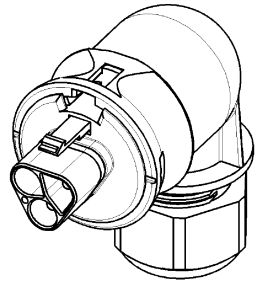
Auslieferungszustand
delivery status



Verpackungseinheit: je 100 Stück
packaging unit: per 100







Teile-Nr./ part-nr.	Farbe:/ color:	Type
96.024.0053.1	schwarz, ähnl. RAL 9005/ black, similar to RAL 9005	RST20i2F S23YR1 V SW
96.024.0053.0	lichtgrau, ähnl. RAL 7035/ lightgrey, similar to RAL 7035	RST20i2F S23YR1 V GL

Toleranz nach DIN 7167/Tolerance system acc. to DIN 7167. (This DIN-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

Maßstab/Scale 1:1

Vol. mm³ Oft./Surf. mm²

	Tag/Date	Name
2011		
gezeichnet drawn	01.03.	Hollet
geprüft checked	-	-
Normgeprüft Stand. check	-	-

Ersatz für/Replacement for: -

Zeichnung Nr./Drawing No. T 96.024.0053.0 01K Index

Maße in mm/Dimensions are in mm

Type

Benennung/Title

STECKERTEIL_MIT_ZUGENTLASTUNG_

male connector with cord grip 90°

Federkraftanschluss/spring-clamp connection

wieland Elektrische Verbindungen

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

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

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.

OU-PEM-08/91

96024005300IK_2 CADW2028 hollet 2011-03-02 08:45:43 1.000