fiche produit

article n° 96.032.0253.1

connecteur RST20I3F S2 ZRX V SW

RST® CLASSIC connecteur, connecteur double, nombre de pôles 3, 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°	96.032.0253.1
EAN	4015573993334
unité de commande	100 pièce(s)

certificats/approbations

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, PE
couleur du boîtier avec décharge de traction	noir
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	9005

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	50 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	0,496 kWh/St
partie isolante Résistance à la température continue	100 °C
traitement de surface	plaqué argent

dimensions

longueur	93 mm
largeur	59 mm
hauteur	38 mm

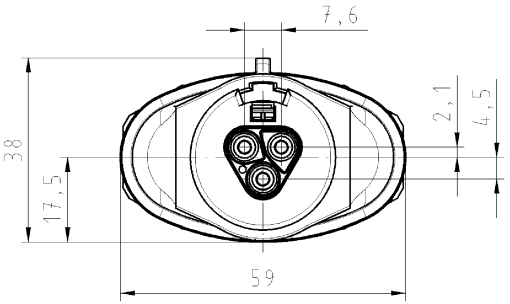
accessoires

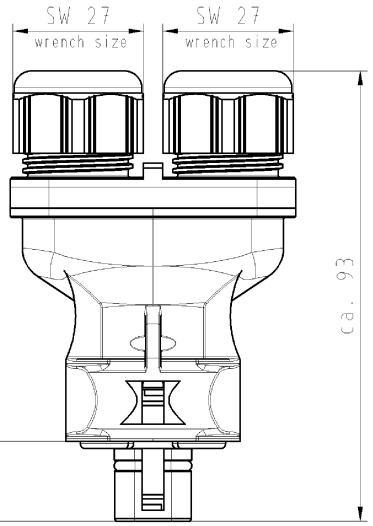
article n°	type	description
05.564.4453.1	bouchon pour connecteur mâle SW	RST20i3/2 Bouchon pour obturer les connecteurs mâles non utilisés, avec languette de fixation, couleur noir
99.416.6205.2	bouchon pour connecteur mâle SW	RST20i3/2 Bouchon pour obturer les connecteurs mâles non utilisés, avec languette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

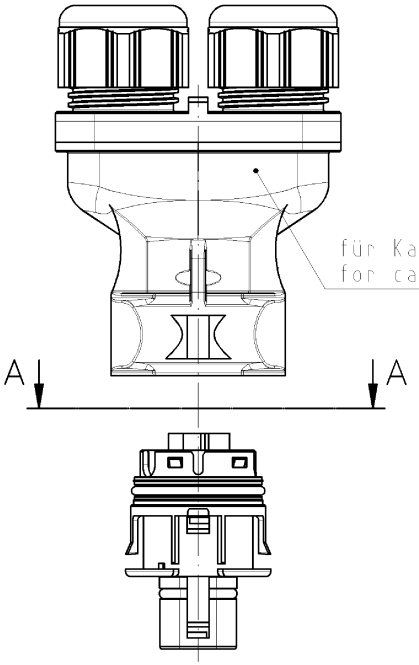
modules compatibles

article n°	type	description
96.030.0153.1	distributeur RST20I3V 3P1 F V SW	RST® CLASSIC distributeur, connexion parallèle, avec option de montage, nombre de pôles 3, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, nombre d'entrées 1, nombre de sorties 3, couleur de codage / insert de contact noir
96.031.1053.1	connexion de périphériques RST20I3F B2 M01 SW	RST® CLASSIC connexion de périphériques, standard, droit, M25, nombre de pôles 3, version prise de courant, type de connexion raccordement à ressort, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact noir
96.031.0253.1	connecteur RST20I3F B2 ZRX SW	RST® CLASSIC connecteur, connecteur double, nombre de pôles 3, 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
96.031.2153.1	connexion de périphériques RST20I3F B2 M03 SW	RST® CLASSIC connexion de périphériques, modulaire, droit, M16, nombre de pôles 3, version prise de courant, type de connexion raccordement à ressort, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact noir
96.031.2053.1	connexion de périphériques RST20I3F B2 M00 SW	RST® CLASSIC connexion de périphériques, modulaire, droit, M20, nombre de pôles 3, version prise de courant, type de connexion raccordement à ressort, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact noir
96.033.2053.1	connexion de périphériques RST20I3F B2 M90 SW	RST® CLASSIC connexion de périphériques, modulaire, avec un angle de 90°, M20, nombre de pôles 3, version prise de courant, type de connexion raccordement à ressort, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact noir
96.035.2153.1	connexion de périphériques RST20I3F B2 M13 SW	RST® CLASSIC connexion de périphériques, modulaire, avec un angle de 7°, M16, nombre de pôles 3, version prise de courant, type de connexion raccordement à ressort, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact noir

dessin technique



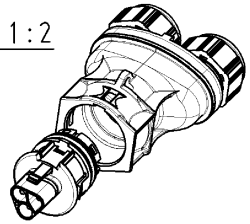




Schnitt/section A-A



M 1:2



Teile-Nr. part-no.	Farbe colour	Einz.-Tl.-Nr. single part-no. *)
96.032.0253.0	grau/grey	.._..._...._0
96.032.0253.1	schwarz/black	.._..._...._1

Toleranzierung 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 VU-TQM-05/03 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document VU-TQM-05/03 [list of prohibited / declarable hazardous substances] to be declared!

Freitoleranz nach DIN ISO 2768 - m / 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	29.10.	Duetsch
geprüft / checked	-	-
Normgeprüft / Stand. check	-	-

Zeichnung Nr./Drawing No.: T 96.032.0253.0 01K

Index

Maße in mm/Dimensions are in mm

Vol. mm³ Ofl./Surf. mm²

Ersatz für/Replacement for: -

wieland Elektrische Verbindungen

Type: RST2013 F S2 ZRX V

Benennung/Title: MALE CONNECTOR WITH TWIN CORD GRIP

STECKERTEIL_MIT_DOPPELZUGENTLA

mit Federkraftanschluß

with spring clamp-connection

Index / Datum / Blatt / Date / Sheet

Änderung/Revision

OU-PEM-08/91

96032025300IK_4 C4DW1045 duetsch 2007-10-29T13:57:22 1.000

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

Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft / Ausschließlich Prüfmaße

Mit /E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig

These dimensions will be especially checked at delivery / Only inspection dimensions

With /E marked dimensions are only valid for internal use