fiche produit

article n° 96.021.0353.1

connecteur RST20I2F B23ZRX SW

RST® CLASSIC connecteur, connecteur double, nombre de pôles 2, prise de courant, type de connexion raccordement à ressort, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, diamètre du câble 10 - 14 mm, couleur de codage / insert de contact noir



article n°	96.021.0353.1
EAN	4049644011559
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
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	9005

données de connexion

diamètre du câble max.	14 mm
diamètre du câble min.	10 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	42 mm
longueur de la bande de fil	14,5 mm

version

version	prise de courant
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	0,518 kWh/St
partie isolante Résistance à la température continue	100 °C
traitement de surface	plaqué argent

dimensions

longueur	97 mm
largeur	59 mm
hauteur	38 mm

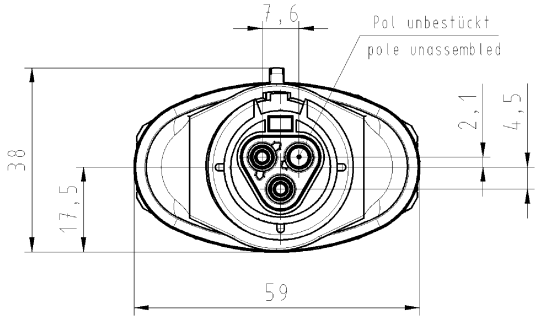
accessoires

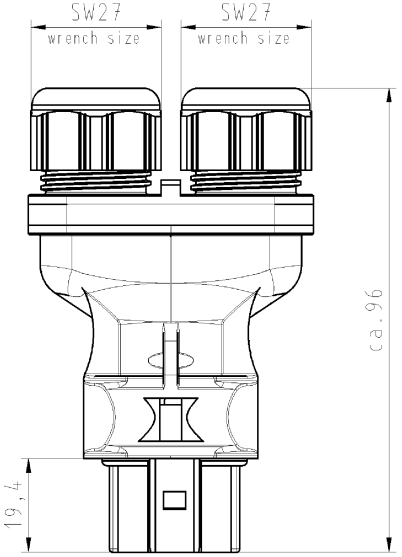
article n°	type	description
99.414.6205.2	bouchon pour connecteur femelle SW	RST20i3/2 Bouchon pour obturer les connecteurs femelles non utilisés, avec languette de fixation, couleur noir
Z5.564.4553.1	bouchon pour connecteur femelle SW	RST20i3/2 cover piece, for covering unused female connectors, color schwarz
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

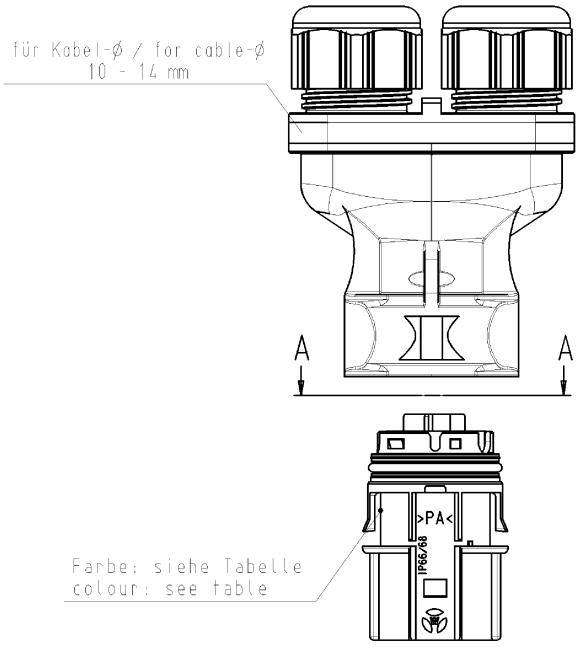
article n°	type	description
96.020.0153.1	distributeur RST20I2V 3P1 F V SW	RST® CLASSIC distributeur, connexion parallèle, avec option de montage, nombre de pôles 2, tension nominal 250 V, courant nominal 10 A, nombre d'entrées 1, nombre de sorties 3, couleur de codage / insert de contact noir

dessin technique





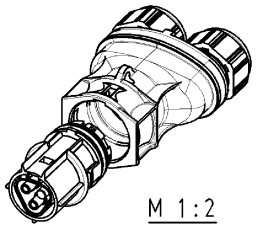
Auslieferungszustand
delivery status



Verpackungseinheit: je 100 Stück
packaging unit: per 100

A-A





M 1:2

Weitere Daten siehe Katalog
further data see catalog

Teile-Nr. part-no.	Farbe colour	Type	
96.021.0353.1	schwarz/black RAL 9005	RST2012F B23ZRY	SW
96.021.0353.0	lichtgrau/light grey RAL 7035	RST2012F B23ZRY	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-TGM-05/03 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document UU-TGM-05/03 (list of prohibited / declarable hazardous substances) to be declared!

Freitoleranz nach General tolerance DIN ISO 2768 - m

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

	2008	Tag/Date	Name
gezeichnet drawn		04.11.	Dütsch T.
geprüft checked		-	-
Normgeprüft Stand. check		-	-

Zeichnung Nr./Drawing No. T 96.021.0353.0 01K Index

Maße in mm/Dimensions are in mm

Ersatz für/Replacement for: -

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

wieland
Elektrische Verbindungen

Type

Benennung/Title FEMALE CONNECTOR WITH DOUBLE CORD GRIP
BUCHSENTEIL_M_DOPPELZUGENTL
Federkraftanschluss / spring-clamp connection
Kodierung / coding 0 (250V/20A)

OU-PEM-08/91

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 /£ 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

9602103530 01K_4 CADW1045 ausdsch 2008-11-04 7092153 1.000