fiche produit

article n° 96.031.0053.1

connecteur RST20I3F B2 ZR1 SW

RST® CLASSIC connecteur, droit, 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



article n°	96.031.0053.1
EAN	4015573743465
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 de pôle	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	35 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	0,291 kWh/St
partie isolante Résistance à la température continue	100 °C
traitement de surface	plaqué argent

dimensions

longueur	82 mm
largeur	34,6 mm
hauteur	34,6 mm

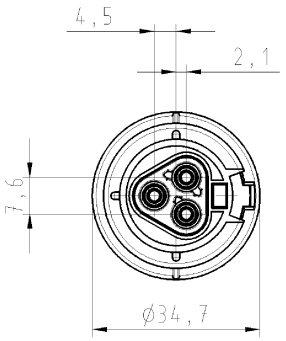
accessoires

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

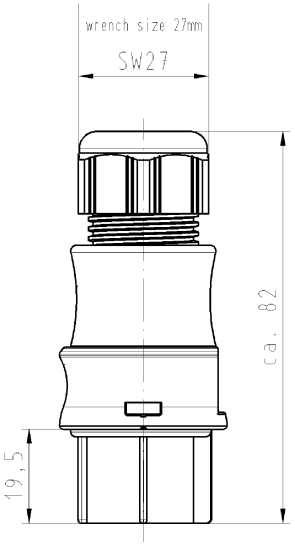
article n°	type	description
96.030.0153.1	distributeur RST20I3V 3P1 F V SW	RST® CLASSIC distributeur, connexion parallèle, avec option de montage, nombre de pôles 3, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, nombre d'entrées 1, nombre de sorties 3, couleur de codage / insert de contact noir
96.032.1053.1	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
96.032.2153.1	connexion de périphériques RST20I3F S2 M03V SW	RST® CLASSIC connexion de périphériques, modulaire, droit, M16, 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
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
96.034.2053.1	connexion de périphériques RST20I3F S2 M90V SW	RST® CLASSIC connexion de périphériques, modulaire, avec un angle de 90°, 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
96.036.2153.1	connexion de périphériques RST20I3F S2 M13V SW	RST® CLASSIC connexion de périphériques, modulaire, avec un angle de 7°, M16, 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

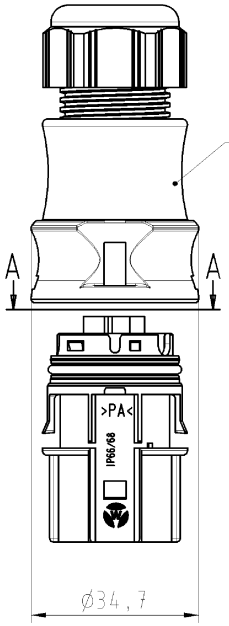
dessin technique



view A-A
Ansicht A-A

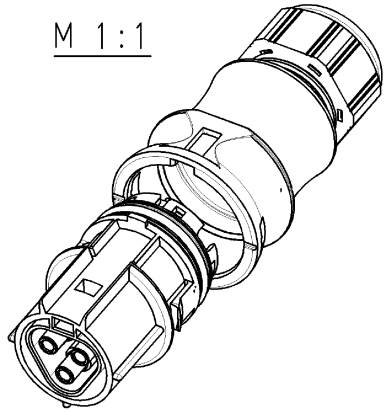






for cable diameter 6-10mm
für Kabeldurchmesseer 6-10mm

M 1:1



Verpackungseinheit: je 100 Stk.
packaging unit: per 100

Teile-Nr./ part-nr.	Farbe:/ color:	Einz.-Tl.-Nr.: *)/ single-part-nr.:*)
96.031.0053.1	schwarz, ähnl. RAL 9005/ black, similar to RAL 9005	.._..._...._1
96.031.0053.0	lichtgrau, ähnl.RAL 7035/ lightgrey, similar to RAL 7035	.._..._...._0

Freitoleranz nach 16901 Toleranzgruppe 130 | CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen | 1.Verwendung: - | Bl.: 1 von 1

Maßstab 1:1 | Werkstoff und Oberfläche: material and sureface: Farbe: siehe Tabelle color: look table | Vol. mm³ | Oft. mm²

	Datum	Tag	Name
Entworfen	2003	21.10.	Kneitz
Geprüft	-	-	-
Normgepr.	-	-	-

Zeichnung Nr. T 96.031.0053.0 01K Index a

Ersatz für: -

Benennung
BUCHSENTEIL_MIT_ZUGENTLASTUNG
female connector with cord grip
RST2013F B2 ZR1 V

Buchstabe	Datum / Blatt	Änderung
a	29.04.2005/	

wieland
Elektrische Verbindungen

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.

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

9603100530301K_4 G4DW007 Kneitz 2005-04-29T10:46:35 1.000