fiche produit

article n° 96.032.4053.1

connecteur RST20I3S S1 ZR1 V SW

RST® CLASSIC connecteur, droit, nombre de pôles 3, mâle, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, diamètre du câble 6 - 10 mm, couleur de codage / insert de contact noir



article n°	96.032.4053.1
EAN	4015573769700
unité de commande	100 pièce(s)

certificats/approbations

données techniques

remarque

remarque	les raccords à vis de tous les RST® conviennent au raccordement de conducteurs non préparés (sans embouts) conformément à la norme EN 60999-1.

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.	6 mm²
section de raccordement solide mm² min.	0,75 mm²
section de raccordement multifilaire max.	6 mm²
section de connexion à fils fins mm² min	0,75 mm²
terminaison par pôle	1
section de conducteur souple mini. (mm²)	0,75 mm²
section de connexion toronnée mm² max.	6 mm²
longueur de dégainage	26,5 mm
longueur de la bande de fil	8 mm

version

version	mâle
type de connexion	connexion à vis

classe de protection (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69

matériel

matériau du boîtier	polyamide
sans halogène	oui
matériel de contact	CuZn
résistance au feu	0,271 kWh/St
partie isolante Résistance à la température continue	100 °C
traitement de surface	plaqué argent

dimensions

longueur	79,1 mm
largeur	34,6 mm
hauteur	34,6 mm

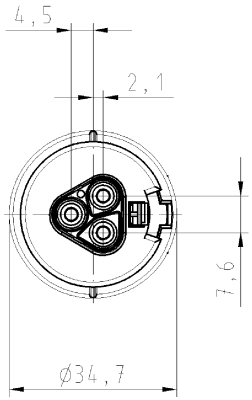
accessoires

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

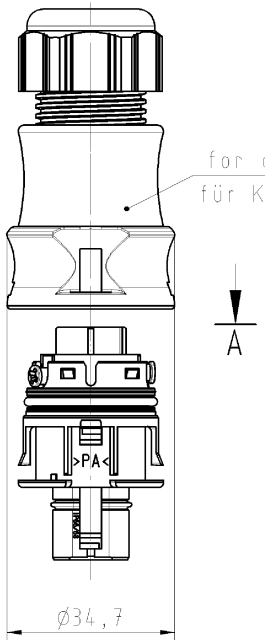
modules compatibles

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
96.031.5053.1	connexion de périphériques RST20I3S B1 M01 SW	RST® CLASSIC connexion de périphériques, standard, droit, M25, nombre de pôles 3, version prise de courant, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact noir
96.031.4053.1	connecteur RST20I3S B1 ZR1 SW	RST® CLASSIC connecteur, droit, nombre de pôles 3, prise de courant, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, diamètre du câble 6 - 10 mm, couleur de codage / insert de contact noir
96.031.6153.1	connexion de périphériques RST20I3S B1 M03 SW	RST® CLASSIC connexion de périphériques, modulaire, droit, M16, nombre de pôles 3, version prise de courant, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact noir
96.031.6053.1	connexion de périphériques RST20I3S B1 M00 SW	RST® CLASSIC connexion de périphériques, modulaire, droit, M20, nombre de pôles 3, version prise de courant, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact noir
96.033.6053.1	connexion de périphériques RST20I3S B1 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 connexion à vis, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact noir
96.035.6153.1	connexion de périphériques RST20I3S B1 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 connexion à vis, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact noir

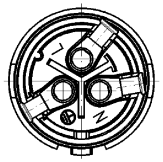
dessin technique

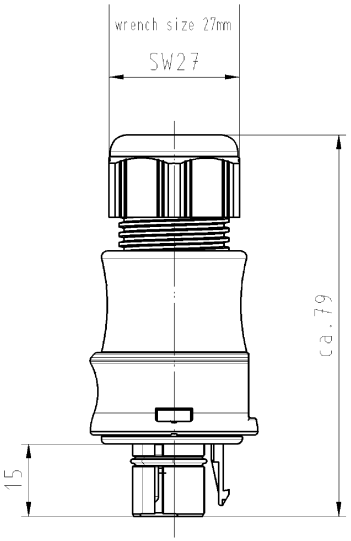




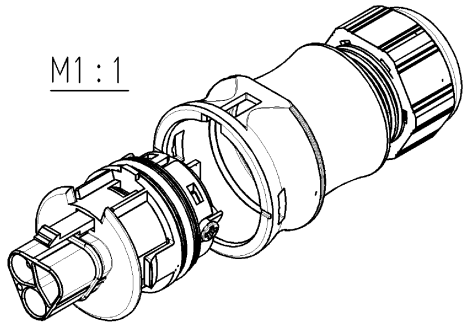


Schnitt A-A
section A-A





M1:1



Verpackungseinheit: je 100 Stück
packaging unit: per 100

Teile-Nr./ part-nr.	Farbe:/ color:	Einz.-Tl.-Nr.: *)/ single-part-nr.:*)
96.032.4053.1	schwarz, ähnl. RAL 9005/ black, similar to RAL 9005	..._..._...._1
96.032.4053.0	lichtgrau, ähnl.RAL 7035/ lightgrey, similar to RAL 7035	..._..._...._0

Freitoleranz nach | 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 | Ofl. mm²

	Name	Tag
2004		
Entworfen	Kneitz	27.02.
Geprüft	-	-
Normgepr.	-	-

T | Zeichnung Nr. 96.032.4053.0 01K | Index a

Ersatz für: -

a | 10.05.2005/ | Buchstabe | Datum / Blatt | Änderung

wieland Elektrische Verbindungen

Type RST2013 S S1 ZR1 V

Benennung
STECKERTEIL_MIT_ZUGENTLASTUNG
male connector with cord grip
screw-connection without wire protection/Schraubanschluß ohne Drahtschutz

Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausschließlich Prüfmaße
M1 Gegenmaßeinheit 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 of this document and utilization of the documents as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.

96032405300K_4 C4DW007 Kneitz 2005-05-10T13:00:59 1.000