fiche produit

article n° 96.031.4053.0

connecteur RST20I3S B1 ZR1 GL

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 gris clair



article n°	96.031.4053.0
EAN	4015573769618
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	gris clair
Marquage de pôle	L, N, PE
couleur du boîtier avec décharge de traction	gris clair
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	7035

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	prise de courant

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	0,291 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

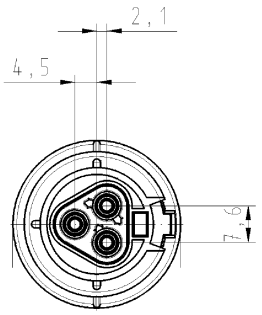
article n°	type	description
99.413.6205.2	bouchon pour connecteur femelle GL	RST20i3/2 Bouchon pour obturer les connecteurs femelles non utilisés, avec languette de fixation, couleur gris clair
Z5.564.4553.0	bouchon pour connecteur femelle GL	RST20i3/2 cover piece, for covering unused female connectors, color light grey

modules compatibles

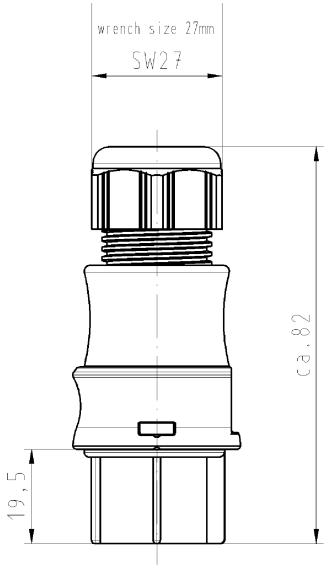
article n°	type	description
96.030.0153.0	distributeur RST20I3V 3P1 F V GL	RST® CLASSIC distributeur, connexion parallèle, avec option de montage, nombre de pôles 3, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, nombre d'entrées 1, nombre de sorties 3, couleur de codage / insert de contact gris clair
96.032.5053.0	connexion de périphériques RST20I3S S1 M01V GL	RST® CLASSIC connexion de périphériques, standard, droit, M25, nombre de pôles 3, version mâle, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact gris clair
96.233.1030.0	assemblage de câbles RST20I3K1BS 25 10GL	RST® CLASSIC câble de connexion, prise de courant - mâle, nombre de pôles 3, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, type de câble H07RN-F, classe incendie Eca, longueur totale 1 m, section nominale du conducteur 2,5 mm², couleur de codage / insert de contact gris clair
96.032.6153.0	connexion de périphériques RST20I3S S1 M03V GL	RST® CLASSIC connexion de périphériques, modulaire, droit, M16, nombre de pôles 3, version mâle, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact gris clair
96.032.6053.0	connexion de périphériques RST20I3S S1 M00V GL	RST® CLASSIC connexion de périphériques, modulaire, droit, M20, nombre de pôles 3, version mâle, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact gris clair
96.034.6053.0	connexion de périphériques RST20I3S S1 M90V GL	RST® CLASSIC connexion de périphériques, modulaire, avec un angle de 90°, M20, nombre de pôles 3, version mâle, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact gris clair
96.036.6153.0	connexion de périphériques RST20I3S S1 M13V GL	RST® CLASSIC connexion de périphériques, modulaire, avec un angle de 7°, M16, nombre de pôles 3, version mâle, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact gris clair

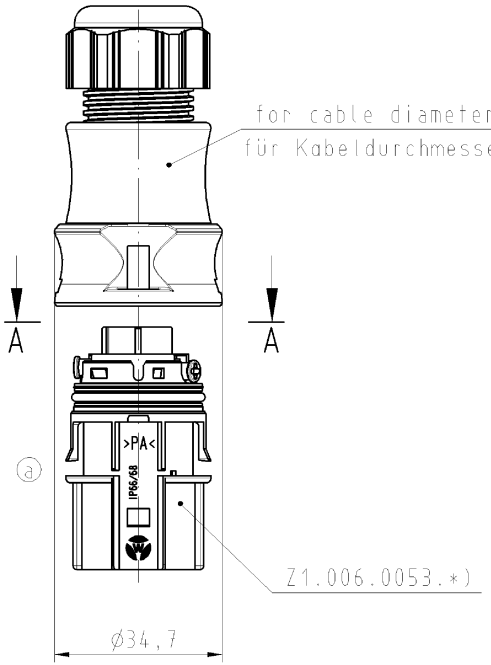
dessin technique

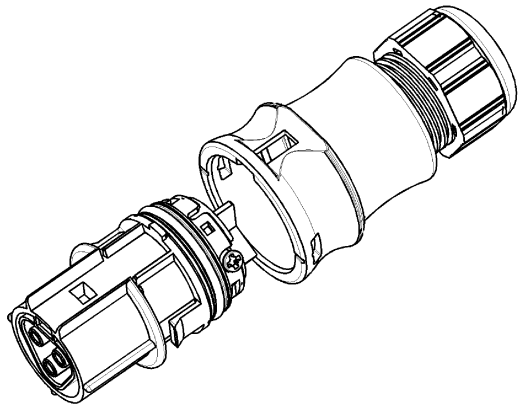
Schnitt A-A
section A-A











Verpackungseinheit: je 100 Stück
packaging unit: per 100

Teile-Nr./ part-nr.	Farbe:/ color:	Einz.-Tl.-Nr.: *)/ single-part-nr.:*)
96.031.4053.1	schwarz, ähnl. RAL 9005/ black, similar to RAL 9005	..._..._...._1
96.031.4053.0	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

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

Vol. mm³ | Oft. mm²

Zeichnung Nr. T 96.031.4053.0 01K | Index a

Ersatz für: -

a | 03.05.2005/ | Buchstabe | Datum / Blatt | Änderung

wieland Elektrische Verbindungen

Type RST2013 S B1 ZR1 V

Benennung
BUCHSENTEIL_MIT_ZUGENTLASTUNG
female connector with cord grip
Schraubanschluß ohne Drahtschutz/ screw-connection without wire protection

Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausschließlich Prüfmaße
Mit (*) 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.

9603140530O1K_4 CAD0007 Kneitz 2005-05-03T13:16:59 1.000