fiche produit

article n° 96.132.0053.0

connecteur RST20I3C S1 ZR1 V GL

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



article n°	96.132.0053.0
EAN	4049088140211
unité de commande	100 pièce(s)

certificats/approbations

données techniques

remarque

remarque	Veuillez commander les contacts à sertir séparément (sous les produits correspondants)

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 multifilaire max.	4 mm²
section de connexion à fils fins mm² min	0,75 mm²
terminaison par pôle	1
longueur de dégainage	37 mm
longueur de la bande de fil	8 mm

version

version	mâle
type de connexion	sertissage
classe de protection (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69

matériel

matériau du boîtier	polyamide
sans halogène	oui

matériel de contact	CuZn
résistance au feu	0,267 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

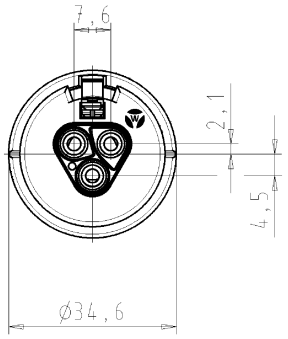
accessoires

article n°	type	description
05.564.4453.0	bouchon pour connecteur mâle GL	RST20i3/2 Bouchon pour obturer les connecteurs mâles non utilisés, avec languette de fixation, couleur gris clair
99.415.6205.2	bouchon pour connecteur mâle GL	RST20i3/2 Bouchon pour obturer les connecteurs mâles non utilisés, avec languette de fixation, couleur gris clair
05.544.7800.0	contact mâle CRIMP RST20i2/i3 1,0QMM	RST20i3/2 contact à sertir, mâle, 20 A, pour section nominale 1,0 mm² / AWG17
05.544.7900.0	contact mâle CRIMP RST20i2/i3 1,5QMM	RST20i3/2 contact à sertir, mâle, 20 A, pour section nominale 1,5 mm² / AWG16
05.544.8000.0	contact mâle CRIMP RST20i2/i3 2,5QMM	RST20i3/2 contact à sertir, mâle, 20 A, pour section nominale 2,5 mm² / AWG14
05.545.4600.0	contact mâle CRIMP RST20i2/i3 4,0QMM	RST20i5/4 contact à sertir, mâle, 20 A, pour section nominale 4,0 mm² / AWG12

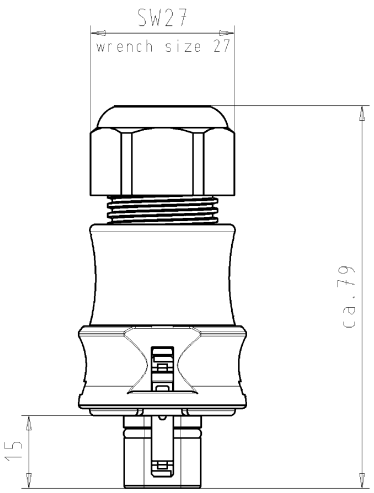
modules compatibles

article n°	type	description
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
96.135.2153.0	connexion de périphériques RST20I3C B1 M13 GL	RST® CLASSIC connexion de périphériques, modulaire, avec un angle de 7°, M16, nombre de pôles 3, version prise de courant, type de connexion sertissage, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact gris clair
96.131.2153.0	connexion de périphériques RST20I3C B1 M03 GL	RST® CLASSIC connexion de périphériques, modulaire, droit, M16, nombre de pôles 3, version prise de courant, type de connexion sertissage, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact gris clair
96.133.2053.0	connexion de périphériques RST20I3C B1 M90 GL	RST® CLASSIC connexion de périphériques, modulaire, avec un angle de 90°, M20, nombre de pôles 3, version prise de courant, type de connexion sertissage, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact gris clair
96.131.2053.0	connexion de périphériques RST20I3C B1 M00 GL	RST® CLASSIC connexion de périphériques, modulaire, droit, M20, nombre de pôles 3, version prise de courant, type de connexion sertissage, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact gris clair
96.131.0053.0	connecteur RST20I3C B1 ZR1 GL	RST® CLASSIC connecteur, droit, nombre de pôles 3, prise de courant, type de connexion sertissage, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, diamètre du câble 6 - 10 mm, couleur de codage / insert de contact gris clair

dessin technique

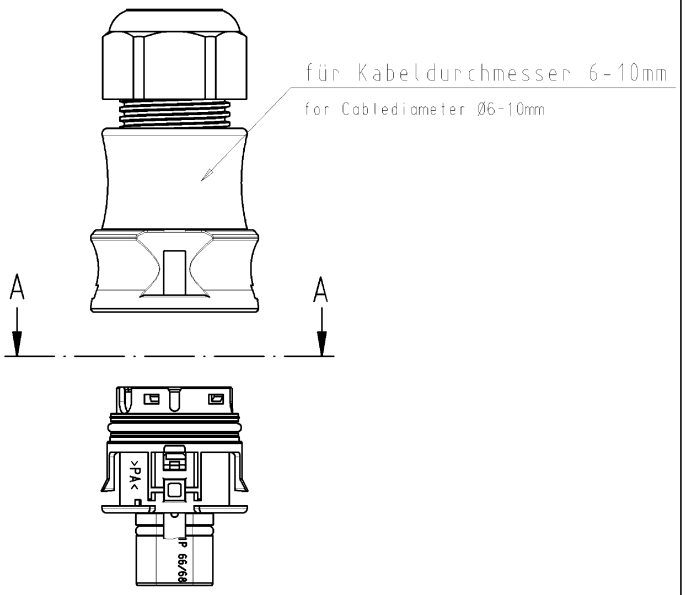


These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
With /E marked dimensions are only valid for internal use



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

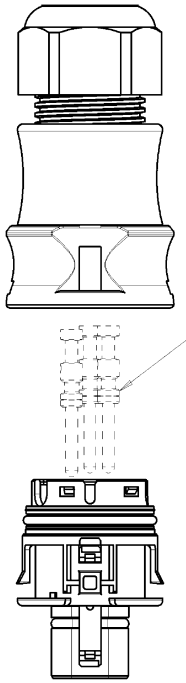
Auslieferungszustand
delivery status



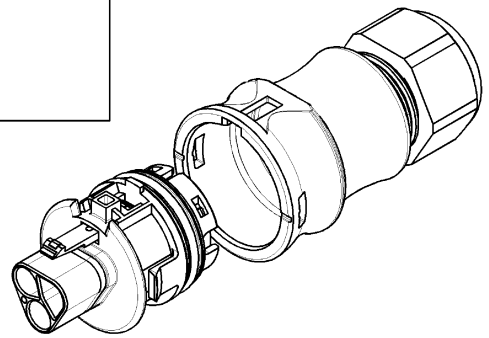
Schnitt A-A



Bestellhinweis
order info



Bitte seperat bestellen:
Buchsenkontakte
female contacts
must be ordered seperatly:
05.544.7800.0 (0,75-1□)
05.544.7900.0 (1,5□)
05.544.8000.0 (2,5□)
05.545.4600.0 (4,0□) (a)



Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten.
The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.

Verpackungseinheit: je 100 Stück
packaging unit: per 100 pcs

Teile-Nr. Part-nr.	Farbe: color:
96.132.0053.1	schwarz, ähnl. RAL 9005 black, similar to RAL 9005
96.132.0053.0	lichtgrau, ähnl. RAL 7035 lightgrey, similar to RAL 7035

Tolerierung 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).

nein/no ☒ Stoffverbots- und Deklarationsliste nach UU-TOM-05/03 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document UU-TOM-05/03 (list of prohibited / declarable hazardous substances) to be declared!

Freitoleranz nach General tolerance

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

	Tag/Date	Name
2010		
gezeichnet drawn	27.08.	Schwabbauer
geprüft checked	-	-
Normgepr. Stand. check	-	-

Zeichnung Nr./Drawing No. T 96.132.0053.0 01K Index a

Maße in mm/Dimensions are in mm

Ersatz für/Replacement for: -

Index	Datum / Blatt Date / Sheet
a	15.12.2011/

Änderung/Revision

wieland
Elektrische Verbindungen

Type

Benennung/Title
STECKERTEIL_MIT_ZUGENTLASTUNG
RST2013C

OU-PEM-08/91

96132005300 1K CADWZ051 Ritter 2011-12-15T09:38:40 1.000