fiche produit

article n° 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



article n°	96.131.2053.0
EAN	4049088187100
unité de commande	100 pièce(s)

certificats/approbations

données techniques

remarque

remarque	Veuillez commander les contacts à sertir séparément (sous les produits correspondants)maintien par serrage à vis

général

courant nominal	20 A
tension nominal	250 V
degré de pollution	3
tension nominale d'impultion	4 kV
résistance de la continuité	0,55 mOhm
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 de l'adaptateur séparé (s'il est présent)	gris clair

données de connexion

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

version

version	prise de courant
type de connexion	sertissage
raccordement par filetage métrique	M20
direction d'accouplement	droit
classe de protection (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69
épaisseur de paroi du boîtier (min.)	0,5 mm
épaisseur de paroi du boîtier (max.)	8 mm

matériel

matériau du boîtier	polyamide
sans halogène	oui
matériel de contact	CuZn
résistance au feu	0 kWh/St
traitement de surface	plaqué argent

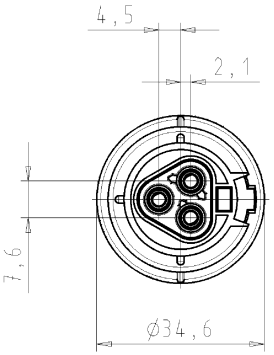
dimensions

longueur	68,2 mm
largeur	35 mm
hauteur	35 mm

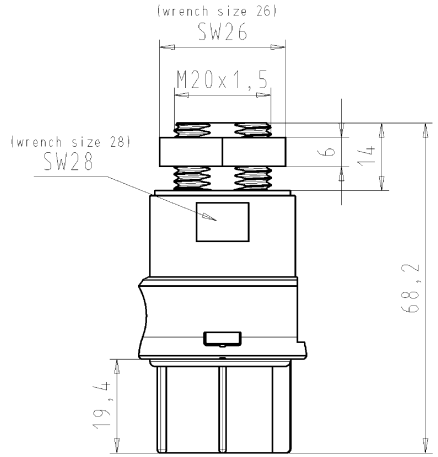
accessoires

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
02.122.9000.0	contact femelle CRIMP RST20i2/i3 1,0QMM	RST20i3/2 contact à sertir, femelle, 20 A, pour section nominale 1,0 mm² / AWG17
02.122.9100.0	contact femelle CRIMP RST20i2/i3 1,5QMM	RST20i3/2 contact à sertir, femelle, 20 A, pour section nominale 1,5 mm² / AWG16
02.122.9200.0	contact femelle CRIMP RST20i2/i3 2,5QMM	RST20i3/2 contact à sertir, femelle, 20 A, pour section nominale 2,5 mm² / AWG14
02.122.9300.0	contact femelle CRIMP RST20i2/i3 4,0QMM	RST20i3/2 contact à sertir, femelle, 20 A, pour section nominale 4,0 mm² / AWG12

dessin technique

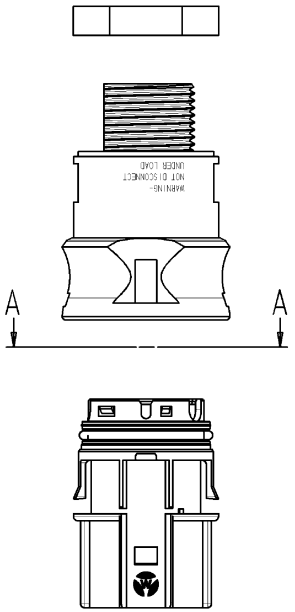


These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
With /E marked dimensions are only valid for internal use



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

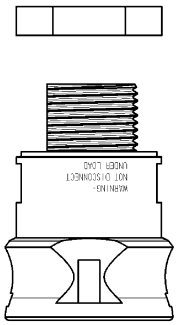
Auslieferungszustand
delivery status

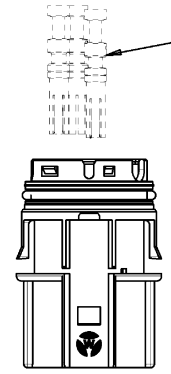


A-A



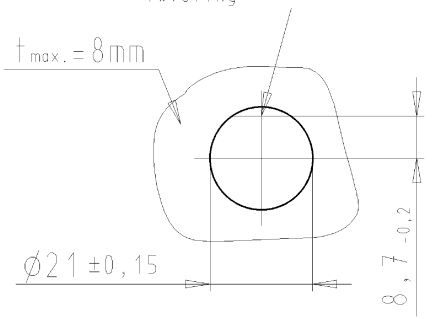
Bestellhinweis
order info



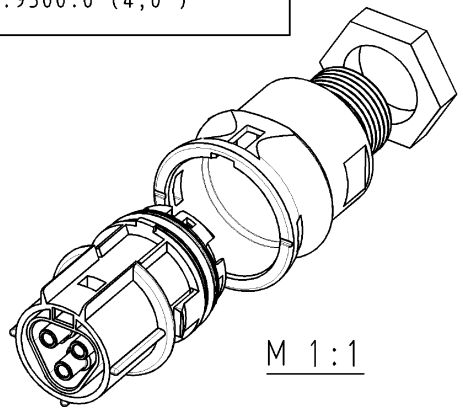


Bitte separat bestellen:
Buchsenkontakte
female contact
must be ordered separately:
02.122.9000.0 (0,75-1 □)
02.122.9100.0 (1,5 □)
02.122.9200.0 (2,5 □)
02.122.9300.0 (4,0 □)

wahlweise Verdrehsicherung
optional protection against twisting



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. / Copy as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.



M 1:1

Verpackungseinheit je 100 Stück
packaging unit per 100 piece

Teilenr. part.-nr.	Farbe color:	Type
96.131.2053.1	schwarz, ähnl. RAL 9005 black, similar to RAL 9005	RST2013C B1 M00 SW
96.131.2053.0	lichtgrau, ähnl. RAL 7035 lightgrey, similar to RAL 7035	RST2013C B1 M00 GL

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).

ja/yes ☒ 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: 1 von 1 / Sheet: 1 of 1

Werkstoff/Material: Farbe: siehe Tabelle / color: look table

Maßstab/Scale: 1:1

Vol. mm³ Oft./Surf. mm²

	2013	Tag/Date	Name
gezeichnet drawn		04.01.	Ritter
geprüft checked		-	-
Normgeprüft Stand. check		-	-

Zeichnung Nr./Drawing No.: T 96.131.2053.0 01K — Index

Maße in mm/Dimensions are in mm

Ersatz für/Replacement for: -

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

wieland — Elektrische Verbindungen

Type

Benennung/Title

BUCHSENADAPTER

für Crimpanschluss/ for crimp connection
female connector

OU-PEM-08/91

96131205300 1K_2 CADW3025 Ritter 2013-01-10T10:28:35 1.000