fiche produit

article n° 96.134.2053.0

connexion de périphériques RST20I3C S1 M90V GL

RST20i3 Connexion de périphériques, modulaire, avec un angle de 90°, M20, nombre de pôles 3, version Mâle, type de connexion sertissage, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact gris clair



article n°	96.134.2053.0
EAN	4049088189975
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 des pôles	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	mâle
type de connexion	sertissage
raccordement par filetage métrique	M20
direction d'accouplement	à angle droit
angle d'inclinaison	90 °
classe de protection (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69
épaisseur de paroi du boîtier 2 (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	0,215 kWh
partie isolante Résistance à la température continue	100 °C
traitement de surface	plaqué argent

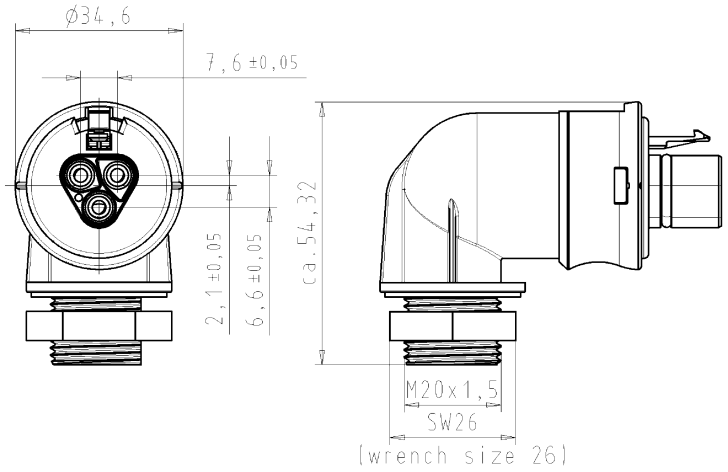
dimensions

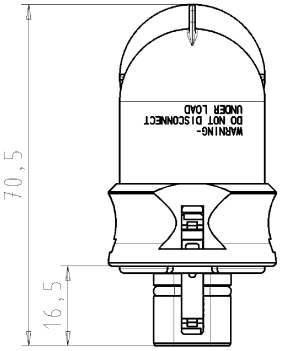
longueur	70,5 mm
largeur	34,6 mm
hauteur	54,3 mm

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

dessin technique

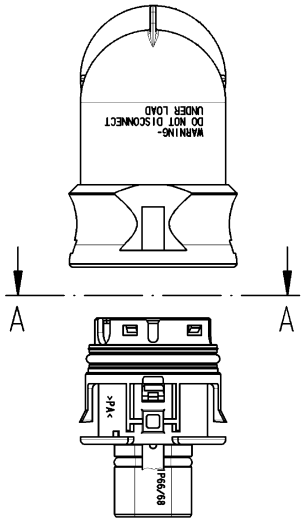




Schnitt/selection A-A

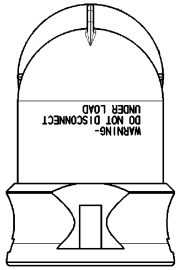


Auslieferungszustand
delivery status



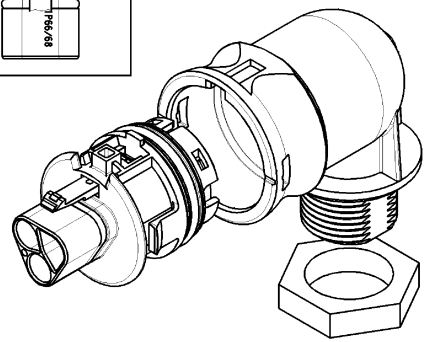
Verpackungseinheit: je 100 Stück
packaging unit: per 100 piece

Bestellhinweis
order info

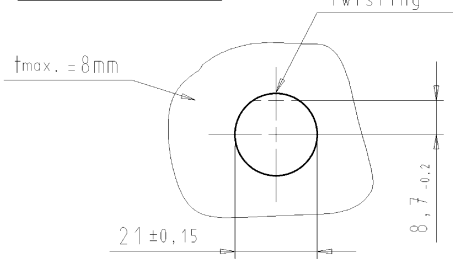


Bitte seperat bestellen:
Steckerkontakte
male contacts
must be ordered seperatly:
05.544.7800.0 (0,75-1)
05.544.7900.0 (1,5□)
05.544.8000.0 (2,5□)
05.545.4600.0 (4,0□)





Gehäuseausschnitt
housing cutout:



Weitere Daten siehe Katalog
further data see catalog

order-no.	Farbe/Color:	Typ/type
96.134.2053.1	schwarz/black, ähnl./similar RAL 9005	RST2013C S1 M90 SW
96.134.2053.0	lichtgrau/lightgrey, ähnl./similar RAL 7035	RST2013C S1 M90 GL

Toleranzierung Size ISO 14405Ⓔ/Tolerance system Size ISO 14405Ⓔ.
(This ISO-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-TDM-05/03 ist einzuhalten.
Conformity with Wieland document UU-TDM-05/03 (list of prohibited / declarable hazardous substances) to be declared!

Freitoleranz nach General tolerance: 16901 Toleranzgruppe 130

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

Maßstab/Scale: 1:1

Vol. mm³ Oft./Surf. mm²

Ersatz für/Replacement for: -

	Tag/Date	Name
2013		
gezeichnet drawn	21.01.	Schmitt J.
geprüft Checked	-	-
Normgepr. Stand. check	-	-

Zeichnung Nr./Drawing No.: T 96.134.2053.0 01K

Index

Maße in mm/Dimensions are in mm

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

wieland
Elektrische Verbindungen

Type

Benennung/Title
STECKERADAPTER_90GRAD
male connector adapter M20
für Crimpanschluß/ for crimp connection

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

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.

96134205300K_2 CADM3029 Schmitt 2013-02-06T08:23:17 1.000

OU-PEM-08/91b