fiche produit

article n° 96.136.2153.0

connexion de périphériques RST20I3C S1 M13V GL

RST20i3 Connexion de périphériques, modulaire, avec un angle de 7°, M16, 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°	96.136.2153.0
EAN	4049088189937
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	M16
direction d'accouplement	coudée
angle d'inclinaison	7 °
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	0,208 kWh
partie isolante Résistance à la température continue	100 °C
traitement de surface	plaqué argent

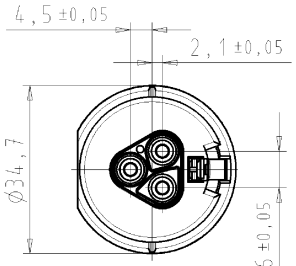
dimensions

longueur	84 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

dessin technique

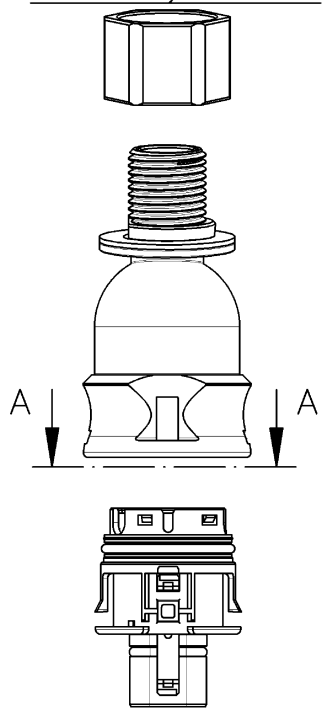


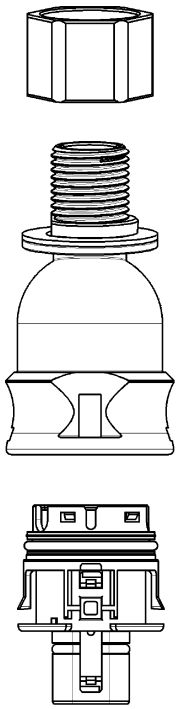
These dimensions will be especially checked at delivery

Only inspection dimensions

With -E- marked dimensions are only valid for internal use

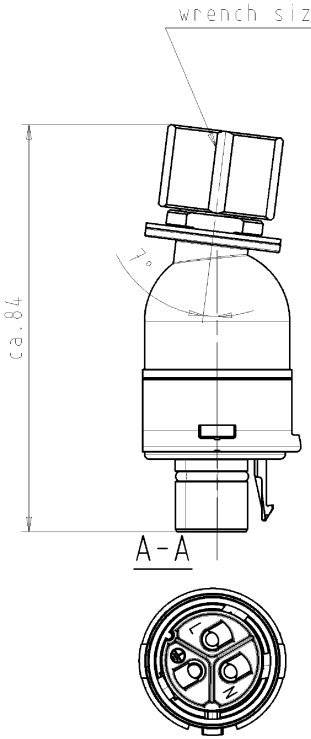
Auslieferungszustand
delivery status





Bitte separat bestellen:
Steckerkontakte
male contacts
must be ordered separately:
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)

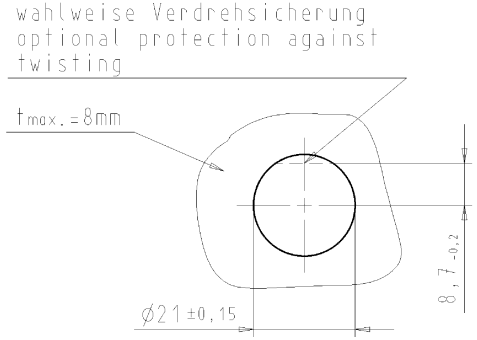
Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. All rights reserved. The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.

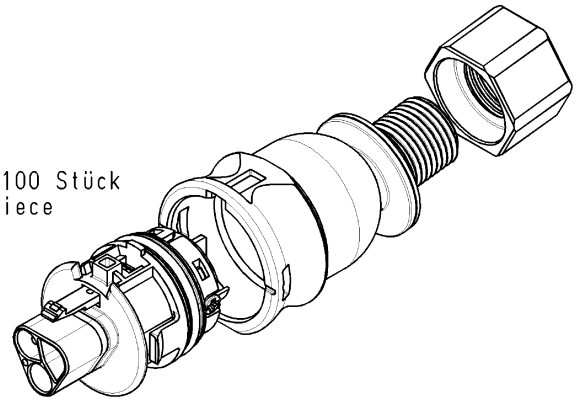


Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft

Ausschließlich Prüfmaße

Mit -E- gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig





Verpackungseinheit: je 100 Stück
packing unit: per 100 piece

Teile-Nr./ part-nr.	Farbe:/ color:	Type
96.136.2153.1	schwarz, ähnl. RAL 9005/ black, similar to RAL 9005	RST2013C S1 M13V SW
96.136.2153.0	lichtgrau, ähnl.RAL 7035/ lightgrey, similar to RAL 7035	RST2013C S1 M13V GL

Tolerierung 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-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

	2013	Tag/Date	Name
gezeichnet drawn		09.01.	Schmitt J.
geprüft checked		-	-
Normgepr. Stand. check		-	-

Zeichnung Nr./Drawing No. T 96.136.2153.0 01K Index

Maße in mm/Dimensions are in mm

Ersatz für/Replacement for: -

Index Datum / Blatt Date / Sheet Änderung/Revision

wieland Elektrische Verbindungen

Type

Benennung/Title

STECKERADAPTER_M16_7GRAD_1

male adapter M16 7°

für Crimpanschluß / for crimp connection

OU-PEM-08/91b

96136215300IK_2 CADW3029 Schmitt 2015-02-07T10:19:13 1.000