Data sheet del prodotto

Nr. Art. 96.136.2153.0

Connettore da pannello RST20I3C S1 M13V GL



Nr. Art.	96.136.2153.0
EAN	4049088189937
Quantità per ordine	100 Pezzo

Approvazioni

Dati tecnici

Nota

Nota	Crimp contacts have to ordered separately (under fits with)Positioning realised with flattened thread

Generale

Corrente nominale	20 A
Tensione nominale	250 V
Grado di inquinamento	3
Tensione nominale di tenuta	4 kV
Resistenza di contatto	0,55 mOhm
Bloccabile	
Colore della codifica / inserto	Grigio chiaro
Marcatura dei poli	L, N, PE
Colore dell'adattatore separato (se presente)	Grigio chiaro

Dati di connessione

Sezione cavo flessibile max.	4 mm²
Sezione cavo flessibile 2 (min)	0,75 mm²
Attacchi per polo	1
Lunghezza di spelatura	8 mm

Esecuzione

Esecuzione	Spina
Tipo di attacco	Crimp
Attacco filettatura	M16
Direzione plug-in	a 90°
Angolo di inclinazione	7 °
Grado di protezione (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69
Spessore della custodia 2 (min.)	0,5 mm
Spessore della custodia (max)	8 mm

Materiale

Materiale della custodia	Poliammide
Privo di alogeni	sì
Materiale del contatto	CuZn
Classe di infiammabilità	0,208 kWh
Resistenza alla temperatura continua dei componenti isolati	100 °C
Trattamento superficie	Placcato argento

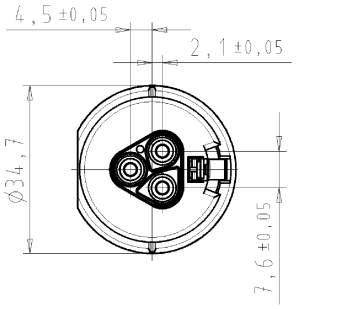
Dimensioni

Lunghezza	84 mm
larghezza	34,6 mm
Altezza	34,6 mm

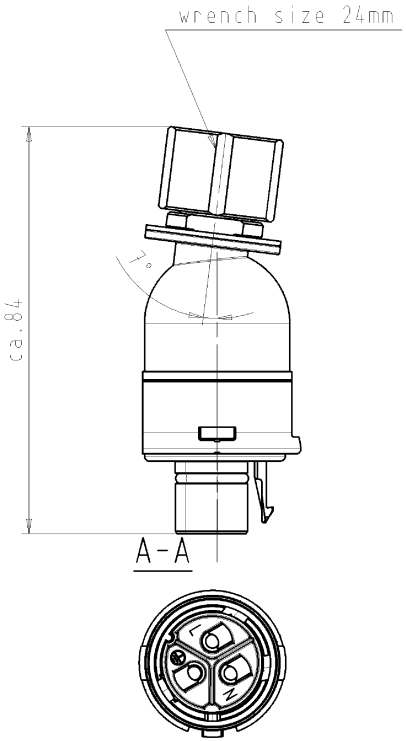
Accessori

Nr. Art.	Tipo	Descrizione
05.564.4453.0	Coperchio per spine GL	RST20i3/2 tappo di chiusura, per coprire i connettori maschio non utilizzati, colore grigio chiaro
99.415.6205.2	Coperchio per spine GL	RST20i3/2 tappo di chiusura, per coprire connettori maschio non utilizzati, con cinghia di fissaggio, colore grigio chiaro
05.544.7800.0	Contatto spina CRIMP RST20i2/i3 1,0QMM	RST20i3/2 contatto a crimpare, maschio, 20A, per sezione 1.0 mm²/AWG17
05.544.7900.0	Contatto spina CRIMP RST20i2/i3 1,5QMM	RST20i3/2 contatto a crimpare, maschio, 20A, per sezione 1.5 mm²/AWG16
05.544.8000.0	Contatto spina CRIMP RST20i2/i3 2,5QMM	RST20i3/2 contatto a crimpare, maschio, 20A, per sezione 2.5 mm²/AWG14
05.545.4600.0	Contatto spina CRIMP RST20i2/i3 4,0QMM	RST20i3/2 contatto a crimpare, maschio, 20A, per sezione 4.0 mm²/AWG12

Disegno tecnico

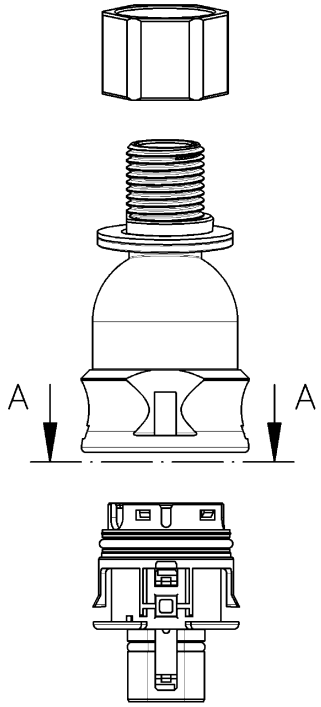


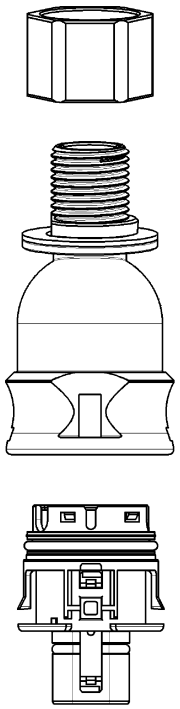
These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
With -E marked dimensions are only valid for internal use

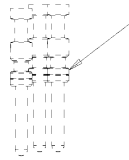


Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausschließlich Prüfmaße
Mit -E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig

Auslieferungszustand
delivery status

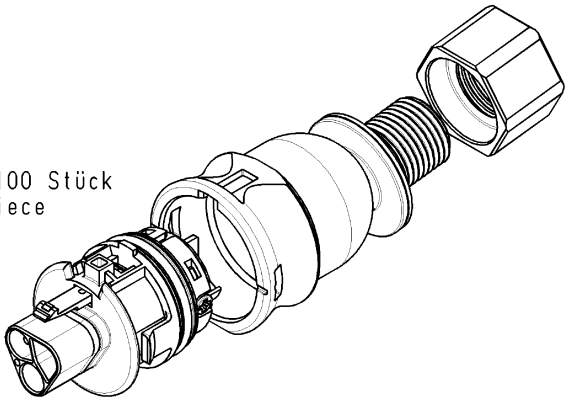






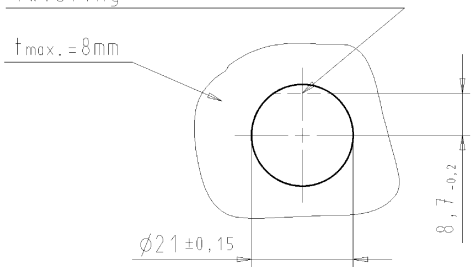
Bitte separat bestellen:
Steckerkontakte
male contacts
must be ordered separately:
05.544.7800.0 (0,75-1)
05.544.7900.0 (1,5 qmm)
05.544.8000.0 (2,5 qmm)
05.545.4600.0 (4,0 qmm)

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 of this document, giving it to others and the use or communication of its contents without express authorization is prohibited.



Verpackungseinheit: je 100 Stück
packing unit: per 100 piece

wahlweise Verdrehsicherung
optional protection against twisting



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