fiche produit

article n° 96.134.0153.0

connecteur RST20I3C S1 YR2 V GL

RST20i3 Connecteur, avec un angle de 90°, nombre de pôles 3, Mâle, type de connexion sertissage, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, diamètre du câble 10 - 14 mm, couleur de codage / insert de contact gris clair



article n°	96.134.0153.0
EAN	4049088187179
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 des pôles	L, N, PE
couleur du boîtier avec décharge de traction	gris clair

données de connexion

diamètre du câble max.	14 mm
diamètre du câble min.	10 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	0,301 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	62,3 mm

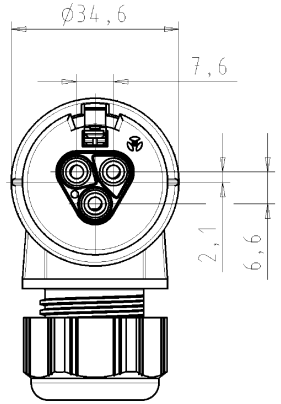
accessoires

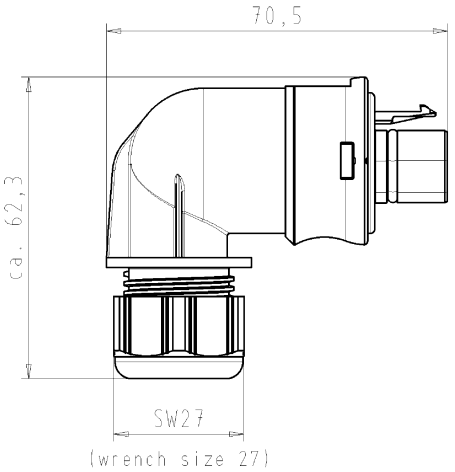
article n°	type	description
05.564.4453.0	bouchon pour connecteur mâle GL	RST20i3/2 Bouchon pour obturer les connecteurs mâles non utilisés, avec languette de fixation, couleur gris clair
99.415.6205.2	bouchon pour connecteur mâle GL	RST20i3/2 Bouchon pour obturer les connecteurs mâles non utilisés, 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

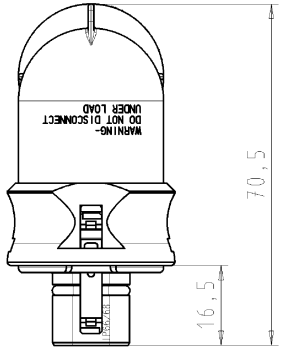
modules compatibles

article n°	type	description
96.233.1030.0	assemblage de câbles RST20I3K1BS 25 10GL	RST20i3 Câble de connexion, Prise de courant - Mâle, nombre de pôles 3, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, type de câble H07RN-F, 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	RST20i3 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	RST20i3 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	RST20i3 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	RST20i3 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
96.131.0153.0	connecteur RST20I3C B1 ZR2 GL	RST20i3 Connecteur, droit, nombre de pôles 3, Prise de courant, type de connexion sertissage, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, diamètre du câble 10 - 14 mm, couleur de codage / insert de contact gris clair

dessin technique



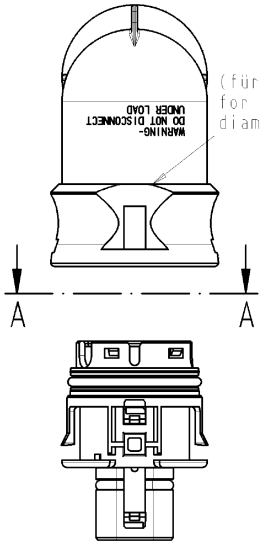




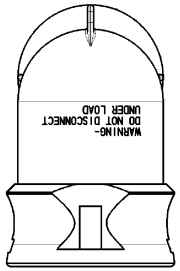
Schnitt/section A-A



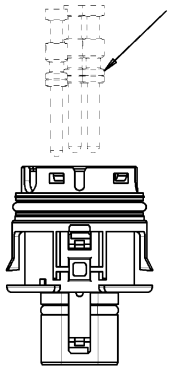
Auslieferungszustand
delivery status

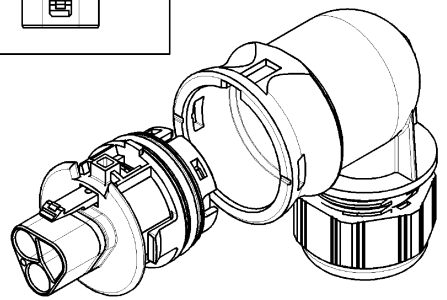


Bestellhinweis
oder info



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





Verpackungseinheit: je 100 Stück
packaging unit: per 100 piece

Teile - Nr. part number	Farbe colour
96.134.0153.0	lichtgrau/lightgrey, ähnl./similar to RAL 7035
96.134.0153.1	schwarz/black, ähnl./similar to RAL 9005

Toleranz 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

Maßstab/Scale 1:1

Vol. mm³ Oft./Surf. mm²

Ersatz für/Replacement for: -

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

Zeichnung Nr./Drawing No.: T 96.134.0153.0 01K (Index)

Maße in mm/Dimensions are in mm

wieland
Elektrische Verbindungen

Type

Benennung/Title
STECKERTEIL_M_ZUGENTL_90GRAD
male connector with strain relief 90 degree
Typ: RST20I3CS1_YR2_V__GL__

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

OU-PEM-08/91

96134015300IK_2 CADW3025 Ritter 2013-01-10T10:40:21 1.000

Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft / Ausschließlich Prüfmaße / Mit /E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig
These dimensions will be especially checked at delivery / Only inspection dimensions / With /E marked dimensions are only valid for internal use
Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. All rights reserved. Reproduction of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.