fiche produit

article n° 96.133.0153.0

connecteur RST20I3C B1 YR2 GL

RST20i3 Connecteur, avec un angle de 90°, 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



article n°	96.133.0153.0
EAN	4049088187148
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	prise de courant
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	0,323 kWh
partie isolante Résistance à la température continue	100 °C
traitement de surface	plaqué argent

dimensions

longueur	73,4 mm
largeur	34,6 mm
hauteur	62,3 mm

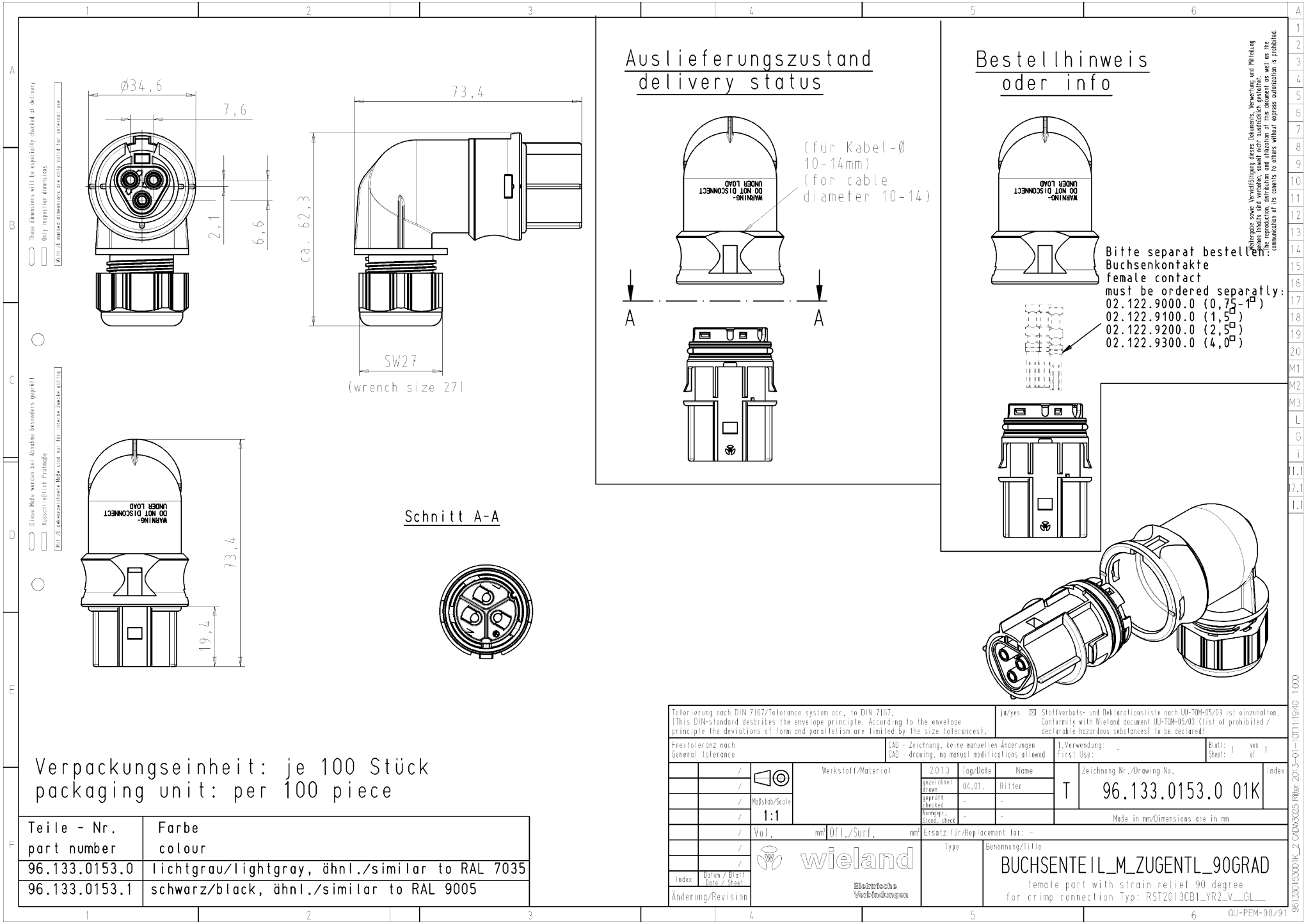
accessoires

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

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
96.136.2153.0	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
96.132.2153.0	connexion de périphériques RST20I3C S1 M03V GL	RST20i3 Connexion de périphériques, modulaire, droit, 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
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
96.132.2053.0	connexion de périphériques RST20I3C S1 M00V GL	RST20i3 Connexion de périphériques, modulaire, droit, 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
96.132.0153.0	connecteur RST20I3C S1 ZR2 V GL	RST20i3 Connecteur, droit, 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

dessin technique



Teile - Nr. part number	Farbe colour
96.133.0153.0	lichtgrau/lightgray, ähnl./similar to RAL 7035
96.133.0153.1	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: Sheet: 1 von of 1

Werkstoff/Material

Maßstab/Scale 1:1

Vol. mm³ Oft./Surf. mm²

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

Zeichnung Nr./Drawing No. T 96.133.0153.0 01K Index

Maße in mm/Dimensions are in mm

Ersatz für/Replacement for: -

Type

Benennung/Title

BUCHSENTEIL_M_ZUGENTL_90GRAD

female part with strain relief 90 degree for crimp connection Typ: RST2013CB1_YR2_V__GL__

wieland Elektrische Verbindungen

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

OU-PEM-08/91

96133015300 1K_2 CADW3025 Ritter 2013-01-10T11:19:40 1.000

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.