fiche produit

article n° 96.131.2153.0

connexion de périphériques RST20I3C B1 M03 GL

RST® CLASSIC 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



article n°	96.131.2153.0
EAN	4049088187223
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 de pôle	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	prise de courant
type de connexion	sertissage
raccordement par filetage métrique	M16
direction d'accouplement	droit
classe de protection (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69
épaisseur de paroi du boîtier (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	0,197 kWh/St
partie isolante Résistance à la température continue	100 °C
traitement de surface	plaqué argent

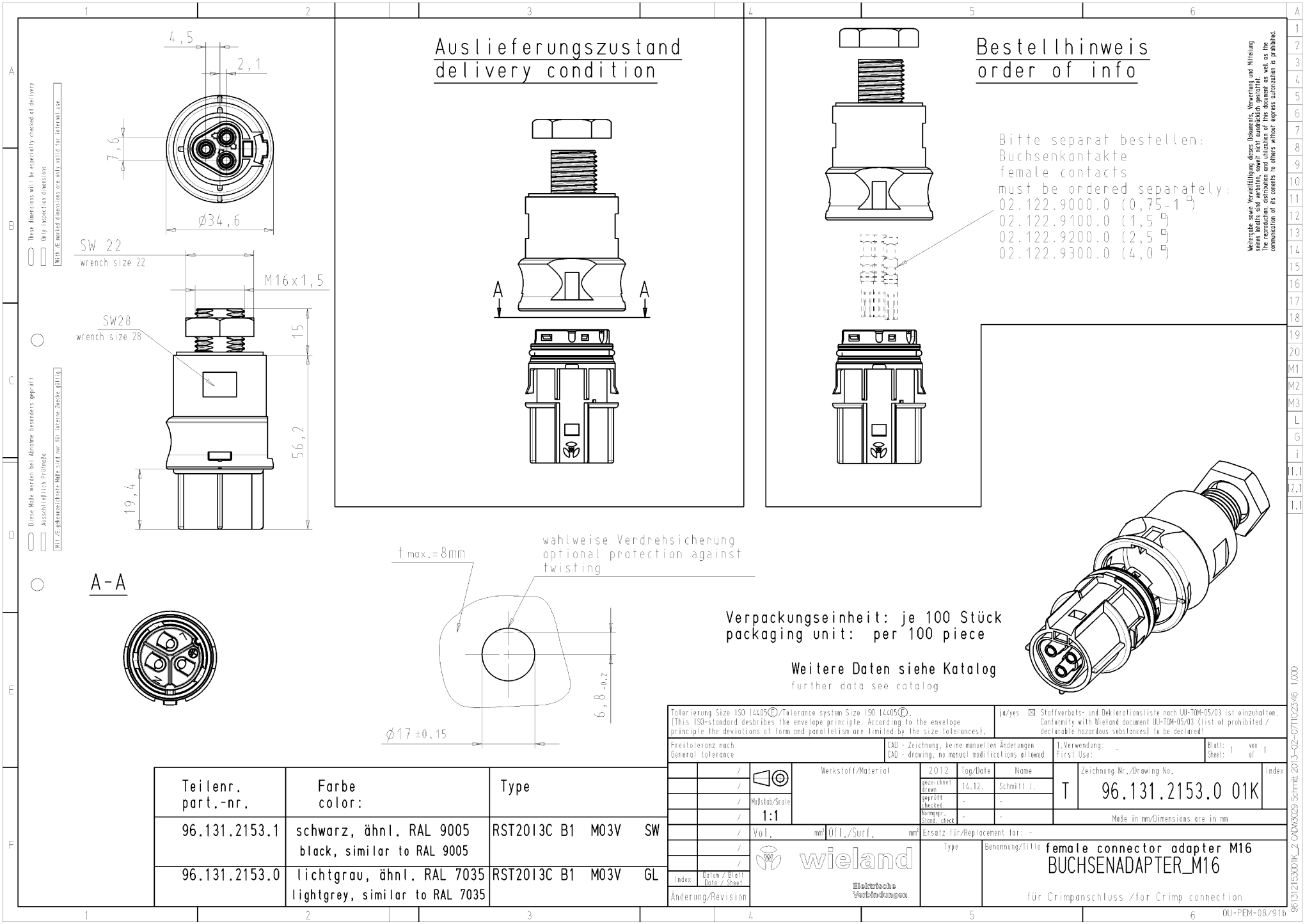
dimensions

longueur	71,2 mm
largeur	34,6 mm
hauteur	34,6 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

dessin technique



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. Any reproduction, dissemination or utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.

Teilenr. part.-nr.	Farbe color:	Type
96.131.2153.1	schwarz, ähnl. RAL 9005 black, similar to RAL 9005	RST2013C B1 M03V SW
96.131.2153.0	lichtgrau, ähnl. RAL 7035 lightgrey, similar to RAL 7035	RST2013C B1 M03V GL

Toleranz 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

Ersatz für/Replacement for: -

	2012	Tag/Date	Name
gezeichnet drawn		14.12.	Schmitt J.
geprüft checked		-	-
Normgepr. Stand. check		-	-

Zeichnung Nr./Drawing No. T 96.131.2153.0 01K

Index

Maße in mm/Dimensions are in mm

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

wieland
Elektrische Verbindungen

Type

Benennung/Title female connector adapter M16
BUCHSENADAPTER_M16

für Crimpanschluss /for Crimp connection

OU-PEM-08/91b

961312153001K_2 CADW3029 Schmitt 2015-02-07 1102346 1.000