fiche produit

article n° 96.031.0151.4

connecteur RST20I3F B2 ZR2S L BR0

RST20i3 Connecteur, droit, nombre de pôles 3, Prise de courant, type de connexion raccordement à ressort, tension nominal 50 V / 120 V, courant nominal 20 A, diamètre du câble 10 - 14 mm, couleur de codage / insert de contact marron



article n°	96.031.0151.4
EAN	4015573954809
unité de commande	100 pièce(s)

certificats/approbations

c UL us LISTED

données techniques

remarque

remarque	les conducteurs fins et toronnés nécessitent des embouts.

général

courant nominal	20 A
tension nominal	50 V / 120 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	marron
marquage des pôles	1, 2, PE
couleur du boîtier avec décharge de traction	noir

données de connexion

diamètre du câble max.	14 mm
diamètre du câble min.	10 mm
section de raccordement solide mm² max.	2,5 mm²
section de raccordement solide mm² min.	0,5 mm²
section de raccordement multifilaire max.	1,5 mm²
section de connexion à fils fins mm² min	0,5 mm²
terminaison par pôle	2
section de conducteur souple mini. (mm²)	0,75 mm²
section de connexion toronnée mm² max.	1,5 mm²
longueur de dégainage	35 mm
longueur de la bande de fil	14,5 mm

version

version	prise de courant
type de connexion	raccordement à ressort

classe de protection (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69

matériel

matériau du boîtier	polyamide
sans halogène	oui
matériel de contact	CuZn
résistance au feu	0,295 kWh
partie isolante Résistance à la température continue	100 °C
traitement de surface	plaqué argent

dimensions

longueur	82 mm
largeur	34,6 mm
hauteur	34,6 mm

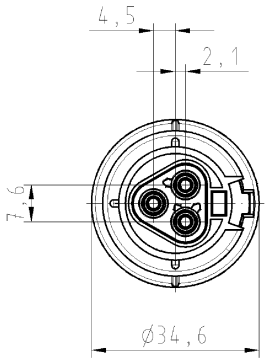
accessoires

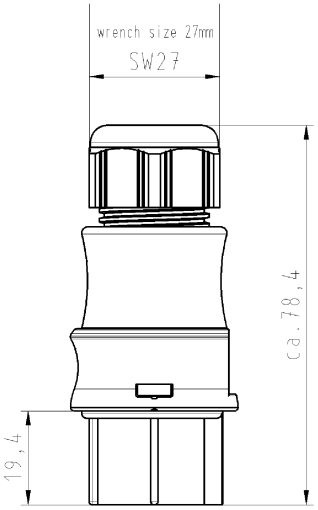
article n°	type	description
99.414.6205.2	bouchon pour connecteur femelle SW	RST20i3/2 Bouchon pour obturer les connecteurs femelles non utilisés, avec languette de fixation, couleur noir
Z5.564.4553.1	bouchon pour connecteur femelle SW	RST20i3/2 cover piece, for covering unused female connectors, color schwarz
05.564.8653.1	outil de déclenchement manuel RST20i3/i5 SCHWARZ	
06.502.4300.0	tournevis DIN 5264 A 0,4 X 2,5	Tournevis selon DIN 5264, coudé, lame 0,4 X 2,5 mm
95.101.1300.0	pince à sertir 0,08 - 10 mm²	
06.600.3627.0	embouts de fils DIN 46228-E1-12	Manchon terminal RST, pour contact à ressort, avec manchon isolant, pour section 1,0 mm² / AWG17
06.600.3727.0	embouts de fils DIN 46228-E0,75-12	Manchon terminal RST, pour contact à ressort, avec manchon isolant, pour section 0,75-1,0 mm² / AWG18
06.600.3827.0	embouts de fils DIN 46228-E0,5-10	Manchon terminal RST, pour contact à ressort, avec manchon isolant, pour section 0,5 mm² / AWG20
06.600.3927.0	embouts de fils DIN 46228-E1,5-12	Manchon terminal RST, pour contact à ressort, avec manchon isolant, pour section 1,5 mm² / AWG16

modules compatibles

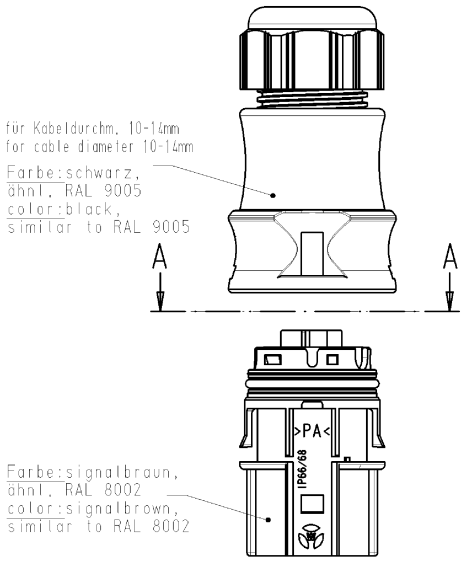
article n°	type	description
96.030.0151.4	distributeur RST20I3V 3P1 F V L BR0	RST20i3 Distributeur, Connexion parallèle, avec option de montage, nombre de pôles 3, tension nominal 50 V / 120 V, courant nominal 20 A, nombre d'entrées 1, nombre de sorties 3, couleur de codage / insert de contact marron
96.032.1051.4	connexion de périphériques RST20I3F S2 M01VL BR0	RST20i3 Connexion de périphériques, standard, droit, M25, nombre de pôles 3, version Mâle, type de connexion raccordement à ressort, tension nominal 50 V / 120 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact marron
96.032.2151.4	connexion de périphériques RST20I3F S2 M03VL BR0	RST20i3 Connexion de périphériques, modulaire, droit, M16, nombre de pôles 3, version Mâle, type de connexion raccordement à ressort, tension nominal 50 V / 120 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact marron
96.032.2051.4	connexion de périphériques RST20I3F S2 M00VL BR0	RST20i3 Connexion de périphériques, modulaire, droit, M20, nombre de pôles 3, version Mâle, type de connexion raccordement à ressort, tension nominal 50 V / 120 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact marron
96.034.2051.4	connexion de périphériques RST20I3F S2 M90VL BR0	RST20i3 Connexion de périphériques, modulaire, avec un angle de 90°, M20, nombre de pôles 3, version Mâle, type de connexion raccordement à ressort, tension nominal 50 V / 120 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact marron
96.036.2151.4	connexion de périphériques RST20I3F B2 M13 L BR01	RST 20i3/2 connexion de l'appareil (angle de 7°) M16, 3 pôles, mâle, connection à ressort, modulaire, application ~50V/-120V, 20A, codage couleur signal marron, couleur du boîtier noir

dessin technique





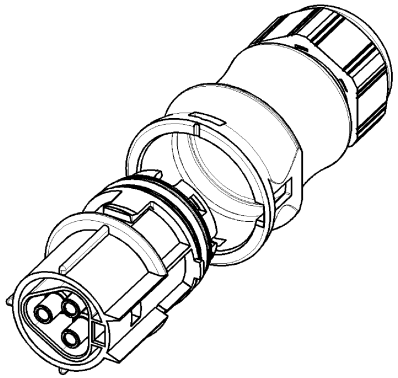
Auslieferungszustand
delivery status



Verpackungseinheit: je 100 Stück
packaging unit: per 100

A-A





Type/type: RST2015F B2 ZR2S L BR01

Toleranzierung 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 QU-TGM-05/03 ist einzuhalten.
Conformity with Wieland document QU-TGM-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 Ofl./Surf. mm²

	Tag/Date	Name
2007		
gezeichnet / drawn	19.01.	Kneitz
geprüft / checked	-	-
Normgep. Stand. check	-	-

Zeichnung Nr./Drawing No.: 96.031.0151.4 01K
Index:

Maße in mm/Dimensions are in mm

Ersatz für/Replacement for: -

wieland
Elektrische Verbindungen

Type

Benennung/Title
BUCHSENTEIL_MIT_ZUGENTLASTUNG
female connector with cord griü
Federkraftanschluß/spring clamp connection
Kodierung 1 (50V/20A)

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

OU-PEM-08/91

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.

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

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

9603101514O1K_4 C4DW1019 Kneitz 2007-01-19T12:22:27 1.000