fiche produit

article n° 96.031.4551.4

connecteur RST20I3S B1 ZR3 BR

RST® CLASSIC connecteur, droit, nombre de pôles 3, prise de courant, type de connexion connexion à vis, tension nominal 50 V / 120 V, courant nominal 20 A, diamètre du câble 13 - 18 mm, couleur de codage / insert de contact marron



article n°	96.031.4551.4
EAN	4049088570773
unité de commande	100 pièce(s)

certificats/approbations

données techniques

remarque

remarque	les raccords à vis de tous les RST® conviennent au raccordement de conducteurs non préparés (sans embouts) conformément à la norme EN 60999-1.

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 de pôle	1, 2, PE
couleur du boîtier avec décharge de traction	noir
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	8002

données de connexion

diamètre du câble max.	18 mm
diamètre du câble min.	13 mm
section de raccordement solide mm² max.	6 mm²
section de raccordement solide mm² min.	0,75 mm²
section de raccordement multifilaire max.	6 mm²
section de connexion à fils fins mm² min	0,75 mm²
terminaison par pôle	1
section de conducteur souple mini. (mm²)	0,75 mm²
section de connexion toronnée mm² max.	6 mm²
longueur de dégainage	37 mm
longueur de la bande de fil	8 mm

version

version	prise de courant
type de connexion	connexion à vis

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

matériel

matériau du boîtier	polyamide
sans halogène	oui
matériel de contact	CuZn
résistance au feu	0,37 kWh/St
partie isolante Résistance à la température continue	100 °C
traitement de surface	plaqué argent

dimensions

longueur	96 mm
largeur	35,4 mm
hauteur	35,4 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	

modules compatibles

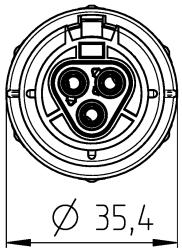
article n°	type	description
96.032.5051.4	connexion de périphériques RST20I3S S1 M01VL BR0	RST® CLASSIC connexion de périphériques, standard, droit, M25, nombre de pôles 3, version mâle, type de connexion connexion à vis, tension nominal 50 V / 120 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact marron

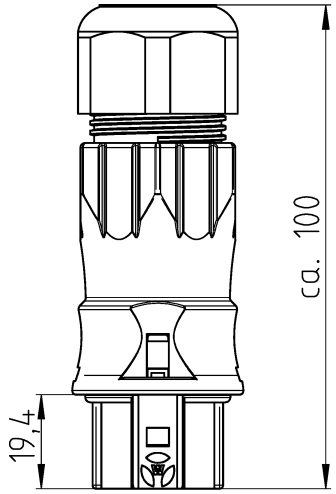
dessin technique

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.

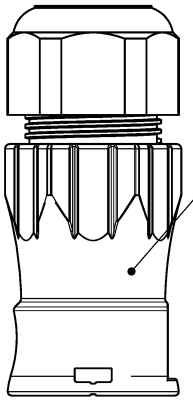
These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
With /E marked dimensions are only valid for internal use

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





Auslieferungszustand
delivery status

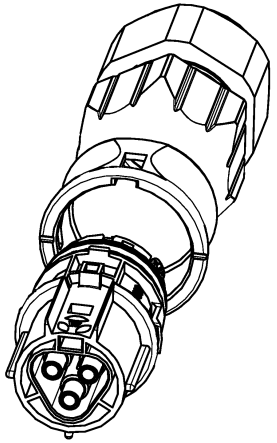


Farbe: schwarz
für Kabel Ø 13-18mm
colour: black
for cable Ø 13-18mm
(a)



Farbe: signalbraun
colour: signal brown

Verpackungseinheit: 100 Stück
packaging unit: 100



96.031.4551.4	RST2013S B1 ZR3 BR	signalbraun/signal brown
Bestellnummer /order number	Typ /type	Farbe /colour

Weitere Daten siehe KATALOG oder eKATALOG.
Additional data see CATALOG or eCATALOG.

www.wieland-electric.com
eshop.wieland-electric.com

Tolerierung Size ISO 14405 Ⓔ / Tolerance system Size ISO 14405 Ⓔ.
(This ISO-standard describes 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 WN 5020.010 ist einzuhalten.
Conformity with Wieland document WN 5020.010 e (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

	Tag/Date	Name
gezeichnet drawn	05.02.2020	Schmitt J.
geprüft checked		
Normgepr. Stand. check		

Zeichnung Nr. / Drawing No.: 96.031.4551.4 13K

Index: a

Maße in mm / Dimensions are in mm

Vol. mm³ Ofl./Srf. mm²

Ersatz für / Replacement for:

Index	Datum / Blatt Date / Sheet	Änderung / Revision
a	06.03.2025 /	

wieland
www.wieland-electric.com

Type: RST2013S B1 ZR3 BR

Bennenung/Title: BUCHSENTEIL + ZE
Schraubanschliss ohne Drahtschutz /screw connection without wire connection
female connector with cord grip

2025-03-07 09:11:21 1.000

QU-MEE-01/14 a