fiche produit

article n° 96.032.4551.4

connecteur RST20I3S S1 ZR3 V BR

RST® CLASSIC connecteur, droit, nombre de pôles 3, mâle, 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°	96.032.4551.4
EAN	4049088570780
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	oui
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	mâle

type de connexion	connexion à vis
classe de protection (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69

matériel

matériau du boîtier	plastique
sans halogène	oui
matériel de contact	CuZn
résistance au feu	0,347 kWh/St
partie isolante Résistance à la température continue	100 °C
traitement de surface	plaqué argent

dimensions

longueur	93,7 mm
largeur	35,4 mm
hauteur	35,4 mm

accessoires

article n°	type	description
05.564.4453.1	bouchon pour connecteur mâle SW	RST20i3/2 Bouchon pour obturer les connecteurs mâles non utilisés, avec languette de fixation, couleur noir
99.416.6205.2	bouchon pour connecteur mâle SW	RST20i3/2 Bouchon pour obturer les connecteurs mâles non utilisés, avec languette de fixation, couleur gris clair

modules compatibles

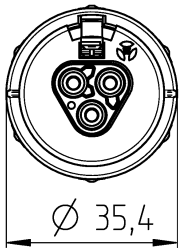
article n°	type	description
96.031.5051.4	connexion de périphériques RST20I3S B1 M01 L BR0	RST® CLASSIC connexion de périphériques, standard, droit, M25, nombre de pôles 3, version prise de courant, type de connexion connexion à vis, tension nominal 50 V / 120 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact marron
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

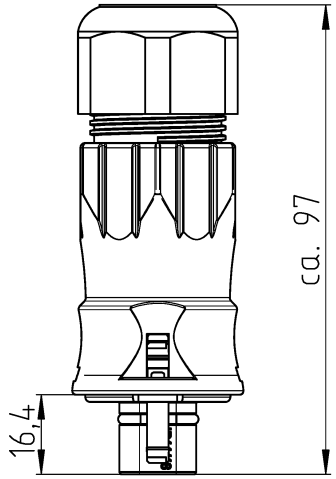
dessin technique

© Alle Rechte vorbehalten
© All rights reserved
Vertraulichkeitsklasse: Vertraulich
confidentiality class: confidential

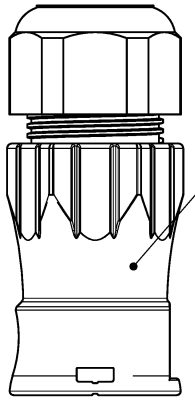
These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
With /E marked dimensions are only valid for internal use

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

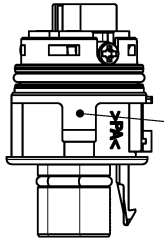




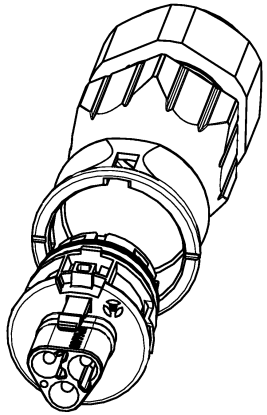
Auslieferungszustand
delivery status



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

96.032.4551.4	RST2013S S1 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 envolope principle. According to the envolope 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.

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: 96.032.4551.4 13K
Index: a

Maße in mm / Dimensions are in mm

Vol. mm³ Ofl./Srf. mm²

Ersatz für / Replacement for:

Index	Datum / Blatt Date / Sheet
a	07.03.2025 /

Änderung / Revision

wieland

Type: RST2013S S1 ZR3 BR

Benennung/Title: STECKERTEIL + ZE

Schraubanschliss ohne Drahtschutz /screw connection without wire connection
male connector with cord grip