Data sheet del prodotto

Nr. Art. 96.032.4551.4

Connettori RST20I3S S1 ZR3 V BR

RST® CLASSIC Connettori, diritto, Numero di poli 3, Spina, Tipo di attacco attacco a vite, Tensione nominale 50 V / 120 V, Corrente nominale 20 A, Diametro del cavo 13 - 18 mm, Colore della codifica / inserto marrone segnale



Nr. Art.	96.032.4551.4
EAN	4049088570780
Quantità per ordine	100 Pezzo

Certificati/Approvazioni

Dati tecnici

Nota

Nota	I terminali RST® con serraggio a vite consentono il collegamento di conduttori senza preparazione speciale (senza puntalini) secondo EN 60999-1.

Generale

Corrente nominale	20 A
Tensione nominale	50 V / 120 V
Tensione nominale di tenuta	4 kV
Serracavo	sì
Grado di inquinamento	3
Bloccabile	sì
Colore della codifica / inserto	marrone segnale
Marcatura del polo	1, 2, PE
Colore della custodia con serracavo	Nero
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	8002

Dati di connessione

Diametro cavo max.	18 mm
Diametro cavo	13 mm
Sezione cavo rigido	6 mm²
Sezione cavo rigido 2 (min)	0,75 mm²
Sezione cavo flessibile max.	6 mm²
Sezione cavo flessibile 2 (min)	0,75 mm²
Attacchi per polo	1
Sezione cavo multipolare flessibile	0,75 mm²
Sezione cavo multipolare flessibile	6 mm²
Lunghezza sguainatura	37 mm
Lunghezza di spelatura	8 mm

Esecuzione

Esecuzione	Spina

Tipo di attacco	attacco a vite
Grado di protezione (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69

Materiale

Materiale della custodia	Materiale plastico
Privo di alogeni	sì
Materiale del contatto	CuZn
Carico di infiammabilità	0,347 kWh/St
Resistenza alla temperatura continua dei componenti isolati	100 °C
Trattamento superficie	Placcato argento

Dimensioni

Lunghezza	93,7 mm
larghezza	35,4 mm
Altezza	35,4 mm

Accessori

Nr. Art.	Tipo	Descrizione
05.564.4453.1	Coperchio per spine SW	RST20i3/2 tappo di chiusura, per coprire i connettori maschio non utilizzati, colore nero
99.416.6205.2	Coperchio per spine SW	RST20i3/2 tappo di chiusura, per coprire connettori maschio non utilizzati, con cinghia di fissaggio, colore nero

Montaggio

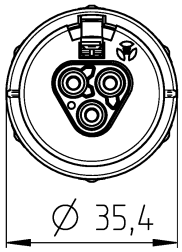
Nr. Art.	Tipo	Descrizione
96.031.5051.4	Connettore da pannello RST20I3S B1 M01 L BR0	RST® CLASSIC Connettore da pannello, Standard, diritto, M25, Numero di poli 3, Esecuzione Presa, Tipo di attacco attacco a vite, Tensione nominale 50 V / 120 V, Corrente nominale 20 A, Colore della codifica / inserto marrone segnale
96.031.4551.4	Connettori RST20I3S B1 ZR3 BR	RST® CLASSIC Connettori, diritto, Numero di poli 3, Presa, Tipo di attacco attacco a vite, Tensione nominale 50 V / 120 V, Corrente nominale 20 A, Diametro del cavo 13 - 18 mm, Colore della codifica / inserto marrone segnale

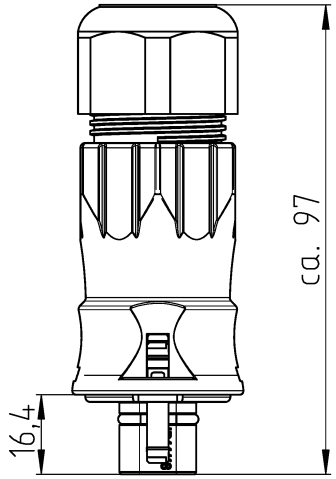
Disegno tecnico

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

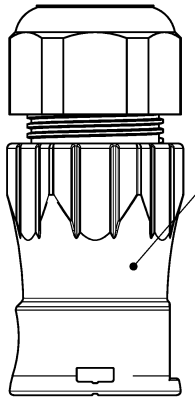
B
These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
With /E marked dimensions are only valid for internal use

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

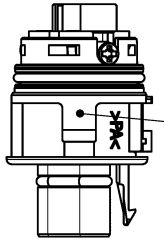




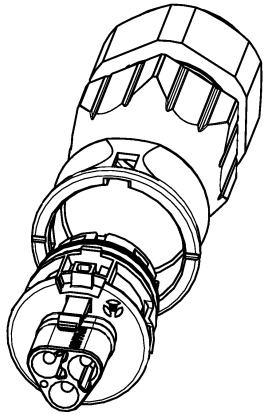
Auslieferungszustand
delivery status



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 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.

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