Ficha técnica de producto

Artículo Nº 96.032.4551.4

Conector RST20I3S S1 ZR3 V BR

RST® CLASSIC Conector, Recto, número de polos 3, macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 50 V / 120 V, corriente asignada 20 A, diámetro del cable 13 - 18 mm, color de codificación Señal marrón



Artículo Nº	96.032.4551.4
EAN	4049088570780
Unidad de embalaje	100 Pieza (s)

Certificaciones / Homologaciones

Datos técnicos

Nota

Nota	Según la norma EN 60999-1, los conectores RST® con conexión por tornillo permiten la conexión de conductors sin preparación especial.

Datos generales

Corriente Asignada	20 A
Tensión Asignada	50 V / 120 V
Tensión de cortocircuito	4 kV
Capota	Sí
Grado de polución	3
Con cierre	Sí
Color de codificación	Señal marrón
Codificación del polo	1, 2, PE
Color de la capota	Negro
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	8002

Datos de conexión

Diámetro del cable máx.	18 mm
Diámetro del cable mín.	13 mm
Sección del conductor rígido mm² máx.	6 mm²
Sección del conductor rígido mm² mín.	0,75 mm²
Sección del conductor semirígido mm² máx.	6 mm²
Sección del conductor semirígido mm² mín.	0,75 mm²
Terminaciones por polo	1
Sección del conductor flexible AWG mm² mín.	0,75 mm²
Sección del conductor flexible AWG mm² máx.	6 mm²
Desforrado de manguera	37 mm
Desforrado del conductor	8 mm

Tipo

Tipo	macho

Tipo de conexión	conexión por tornillo
Grado de protección (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69

Material

Material de la carcasa	Plástico
Libre de halógenos	Sí
Material del contacto	CuZn
Carga calorífica	0,347 kWh/St
Componentes de aislamiento de temperatura contínua	100 °C
Superficie final	Recubrimiento en plata

Dimensiones

Longitud	93,7 mm
Anchura	35,4 mm
Altura	35,4 mm

Accesorios

Artículo Nº	Tipo	Descripción
05.564.4453.1	Tapón para conectores macho SW	RST20i3/2 tapón para tapar conectores macho sin utilizar, color negro
99.416.6205.2	Tapón para conectores macho SW	RST20i3/2 tapón con cinta de sujeción, para tapar conectores macho sin utilizar, color negro

Montaje

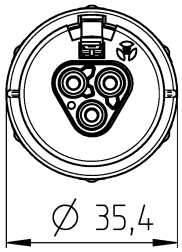
Artículo Nº	Tipo	Descripción
96.031.5051.4	Conector de empotrar RST20I3S B1 M01 L BR0	RST® CLASSIC Conector de empotrar, Normativa, Recto, M25, número de polos 3, tipo Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 50 V / 120 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Señal marrón
96.031.4551.4	Conector RST20I3S B1 ZR3 BR	RST® CLASSIC Conector, Recto, número de polos 3, Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 50 V / 120 V, corriente asignada 20 A, diámetro del cable 13 - 18 mm, color de codificación Señal marrón

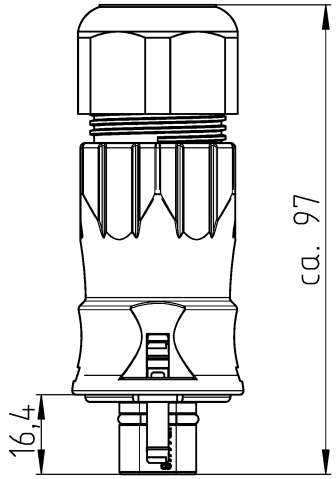
Dibujo técnico

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

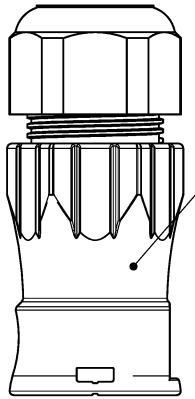
B These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
With /E marked dimensions are only valid for internal use

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

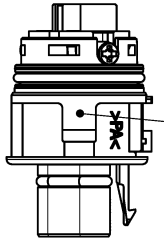




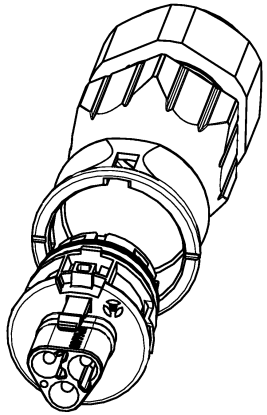
Auslieferungszustand
delivery status



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