

**Fiche produit**

Article n° 96.051.4551.4

**Connecteur RST20I5S B1 ZR3S L BR0**

RST 20i5/4 connecteur, 5 pôles, connexion à vis, application ~50V/-120V, 20A, pour câble de diamètre 14-18mm, codage couleur signal marron, couleur du boîtier noir



Article n°	96.051.4551.4
EAN	4015573890992
Unité de commande	100 Piece(s)

**certificats/approbations**

**Données techniques**
**Remarque**

Remarque	
----------	--

**général**

Courant nominal	20 A
Tension nominal	50 V / 120 V
Tension nominale d'impulsion	4 kV
Décharge de traction	Oui
Degré de pollution	3
emboîtable	auto-bloquant (déverrouillable par outil)
Couleur de codage / contact support	brun de sécurité
Marquage des pôles	1, 2, 3, 4, 5
Couleur du boîtier incluant la charge de traction	noir

**données de connexion**

Diamètre du câble max.	18 mm
Diamètre du câble	13 mm
section du connecteur solide	4 mm <sup>2</sup>
section solide 2	0,75 mm <sup>2</sup>
pour les pièces à souder	4 mm <sup>2</sup>
Section multifilaire 2	0,75 mm <sup>2</sup>
termination par pôle	1
3 pôles max. 20A, 4 pôles max. 5A	0,75 mm <sup>2</sup>
Raccordement multicouches	4 mm <sup>2</sup>
longueur de dénudage	37 mm
Longueur de la bande de fil	8 mm

**Model**

Model	bus
Type de connexion	Connexion à vis
Degré de protection (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69

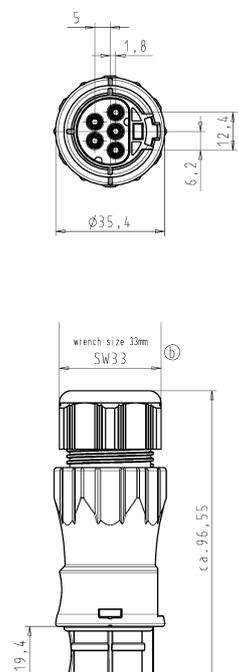
**matériel**

matière du boîtier	Polyamide
Sans halogène	Oui
matériau de contact	CuZn
résistance au feu	0,362 kWh
Isolation des composants à température continue	100 °C
Finition de surface	Plaqué argent

**Dimensions**

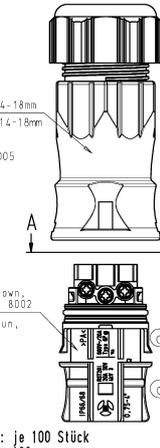
Longueur	96,6 mm
largeur	35,4 mm
hauteur	35,4 mm

**Dessin technique**



These dimensions refer to the technical drawing of the drawing.  
Diese Abmessungen beziehen sich auf die technische Zeichnung.  
These dimensions refer to the technical drawing of the drawing.  
Diese Abmessungen beziehen sich auf die technische Zeichnung.

**Auslieferungszustand**  
**delivery status**



cable diameter 14-18mm  
für Kabeldurchm. 14-18mm  
Farbe: color:  
similar to RAL 9005  
Farbe: schwarz,  
ähnl. RAL 9005

color: signalbrown,  
similar to RAL 8002  
Farbe: signalbraun,  
ähnl. RAL 8002

Verpackungseinheit: je 100 Stück  
packaging unit: per 100

A-A



Werte sind ohne Toleranzangabe dargestellt. Die Abweichungen sind durch die Toleranzangaben in der Zeichnung festgelegt.  
Values are given without tolerance specification. The deviations are defined by the tolerance specifications in the drawing.

Type: RST2015S B1 ZR3SVL BR01

Toleranzsystem Size ISO 14005/Tolerance system Size ISO 14005 (This ISO-standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and position/tolerance are limited by the size tolerances.)		Material 20 Stahl/Ferritic- und Duplexstahl/Steel such as W 5200 210 ist einsehbar. Conformity with Wieland document MW 5200 210 d. (List of prohibited decorative hazardous substances) to be declared!	
Fertigtoleranz nach General tolerance		ISO - Zeichnung, keine manuellen Änderungen ISO - drawing, no manual modifications allowed	1:1 Scale: 1 mm at 1 mm
Werkstoff/Material	ZOOB	Tag/Date	Name
Masstab/Scale	Zeichnungs-Status	31.01.	Kneitz
1:1	Erreicht		
18.12.2014/	Vol.	nr 011./Ser 1.	Ersatz für/Replacement for: 96.051.4553.4.01K von 05.01.2006
31.01.2011/			
21.02.2006/			
07.02.2006/			
07.02.2006/			
Index	Type		
Änderung/Revision	Benennung/Title		
	BUCHSENTEIL MIT ZUGENTLASTUNG		
	female connector with cord grip		
	Schraubenschlüssel ohne Drahtschutz/Screw-connection without wire protection		
	Köderung/keying I. (Niederrolt/low voltage)		

960514551401K\_2 CADW3029 Schmitt 2014-12-18 10:16:36 21.000