

**Fiche produit**

Article n° 96.031.4553.9

**Connecteur RST20I3S B1 ZR3S BL04**

RST 20i3/2 connecteur, 3 pôles, femelle, connexion à vis, application 250V/400V, 20A, pour câble de diamètre 14-18mm, codage couleur bleu clair, couleur du boîtier noir



Article n°	96.031.4553.9
EAN	4015573982000
Unité de commande	100 Piece(s)

**certificats/approbations**

**Données techniques**
**Remarque**

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

**général**

Courant nominal	20 A
Tension nominale	250 V / 400 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	Lumière bleue
Marquage des pôles	1, 2, 3
Couleur du boîtier incluant la charge de traction	noir

**données de connection**

Diamètre du câble max.	18 mm
Diamètre du câble	13 mm
section du connecteur solide	6 mm <sup>2</sup>
section solide 2	0,75 mm <sup>2</sup>
pour les pièces à souder	6 mm <sup>2</sup>
Section multifilaire 2	0,75 mm <sup>2</sup>
terminaison par pôle	1
3 pôles max. 20A, 4 pôles max. 5A	0,75 mm <sup>2</sup>
Raccordement multicouches	6 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

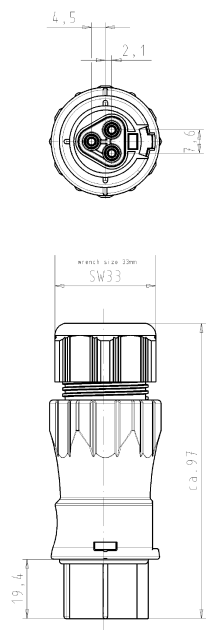
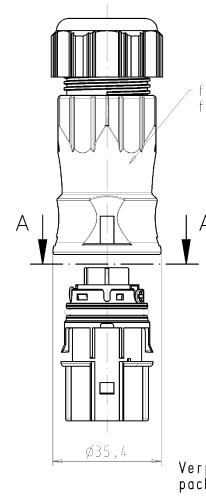

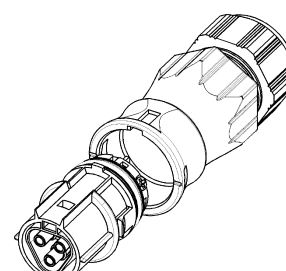
**matériel**

matière du boîtier	Polyamide
Sans halogène	Oui
matériau de contact	CuZn
résistance au feu	0,364 kWh
Isolation des composants à température continue	100 °C
Finition de surface	Plaqué argent

**Dimensions**

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

**Dessin technique**

	<p style="text-align: center;"><b>Auslieferungszustand</b> <b>delivery status</b></p>  <p style="text-align: center;">for cable diameter 14-18mm für Kabeldurchmesser 14-18mm</p> <p style="text-align: center;">Verpackungseinheit: je 100 Stück packing unit: per 100</p>	<p style="text-align: center;">A-A</p> 																									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Teile-Nr. / part-nr.</th> <th>Farbe: / color:</th> <th>Type</th> </tr> <tr> <td>96.031.4553.9</td> <td>lichtblau, ähnl. RAL 5012 / lightblue, similar to RAL 5012</td> <td>RST2013S B1 ZR3S BL04</td> </tr> </table>	Teile-Nr. / part-nr.	Farbe: / color:	Type	96.031.4553.9	lichtblau, ähnl. RAL 5012 / lightblue, similar to RAL 5012	RST2013S B1 ZR3S BL04	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2"> <small>Entwurf nach DIN 7167/Technical system acc. to DIN 7167 This DIN standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviation of form and position are limited by the tolerance zones. Die Zeichnung nach GD - Drawing, keine modifizierenden Änderungen, keine Modifikationen zulässig GD - Drawing, no manual modifications allowed</small> </td> <td colspan="2"> <small>Zeichn. 2D Drawing: 2D Customer's drawing: 2D Customer's drawing: 2D</small> </td> <td colspan="2"> <small>Zeichnung Nr./Drawing No. 96.031.4553.9 01K</small> </td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <small>Werkstoff/Material Material: Polyamide Material: Polyamide</small> </td> <td colspan="2"> <small>2007 Year: 2007</small> </td> <td colspan="2"> <small>Skizze Drawing: 1:1</small> </td> </tr> <tr> <td colspan="3"> <small>Wieland Elektrische Verbindungen</small> </td> <td colspan="3"> <small>BUCHSENTEIL MIT ZUGENTLASTUNG Terminal connector with load grip Schraubanschluss ohne Drahtschutz für Drahtanschlüsse, ohne Drahtschutz Screw terminal block without wire protection Kabeldurchmesser 3 (3,5)/2,0A. Schraubverbindungsart: Ringanschl. / Ring terminals</small> </td> </tr> </table>			<small>Entwurf nach DIN 7167/Technical system acc. to DIN 7167 This DIN standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviation of form and position are limited by the tolerance zones. Die Zeichnung nach GD - Drawing, keine modifizierenden Änderungen, keine Modifikationen zulässig GD - Drawing, no manual modifications allowed</small>		<small>Zeichn. 2D Drawing: 2D Customer's drawing: 2D Customer's drawing: 2D</small>		<small>Zeichnung Nr./Drawing No. 96.031.4553.9 01K</small>		<small>Werkstoff/Material Material: Polyamide Material: Polyamide</small>		<small>2007 Year: 2007</small>		<small>Skizze Drawing: 1:1</small>		<small>Wieland Elektrische Verbindungen</small>			<small>BUCHSENTEIL MIT ZUGENTLASTUNG Terminal connector with load grip Schraubanschluss ohne Drahtschutz für Drahtanschlüsse, ohne Drahtschutz Screw terminal block without wire protection Kabeldurchmesser 3 (3,5)/2,0A. Schraubverbindungsart: Ringanschl. / Ring terminals</small>		
Teile-Nr. / part-nr.	Farbe: / color:	Type																									
96.031.4553.9	lichtblau, ähnl. RAL 5012 / lightblue, similar to RAL 5012	RST2013S B1 ZR3S BL04																									
<small>Entwurf nach DIN 7167/Technical system acc. to DIN 7167 This DIN standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviation of form and position are limited by the tolerance zones. Die Zeichnung nach GD - Drawing, keine modifizierenden Änderungen, keine Modifikationen zulässig GD - Drawing, no manual modifications allowed</small>		<small>Zeichn. 2D Drawing: 2D Customer's drawing: 2D Customer's drawing: 2D</small>		<small>Zeichnung Nr./Drawing No. 96.031.4553.9 01K</small>																							
<small>Werkstoff/Material Material: Polyamide Material: Polyamide</small>		<small>2007 Year: 2007</small>		<small>Skizze Drawing: 1:1</small>																							
<small>Wieland Elektrische Verbindungen</small>			<small>BUCHSENTEIL MIT ZUGENTLASTUNG Terminal connector with load grip Schraubanschluss ohne Drahtschutz für Drahtanschlüsse, ohne Drahtschutz Screw terminal block without wire protection Kabeldurchmesser 3 (3,5)/2,0A. Schraubverbindungsart: Ringanschl. / Ring terminals</small>																								