

**Produktdatenblatt**

Art. Nr. 96.031.1051.4

**Geräteanschluss RST20i3F B2 M01 L BR0**

RST20i3 Geräteanschluss M25, 3-polig, Buchsenteil in Federkrafttechnik, Anwendung ~50V/-120V mit PE, 20A, Kodierfarbe signalbraun



Art. Nr.	96.031.1051.4
EAN	4015573955011
Bestelleinheit	100 Stück

**Zulassungen**
**Technische Daten**
**Hinweis**

Hinweis	Fein- und mehrdrähtige Leiter erfordern AderendhülsenLagefixierung durch Abflachung am Gewinde
---------	--

**Allgemein**

Bemessungsstrom	20 A
Bemessungsspannung	50 V / 120 V
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Verriegelbar	selbstverriegelnd (mit Werkzeug lösbar)
Codierfarbe / Kontakteinsatz	signalbraun
Polkennzeichnung	1, 2, PE

**Anschlussdaten**

Anschlussquerschnitt eindrähtig mm <sup>2</sup> max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt eindrähtig mm <sup>2</sup> min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt feindrähtig mm <sup>2</sup> max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt feindrähtig mm <sup>2</sup> min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Anschlüsse pro Pol	2
Abisolierlänge	14,5 mm

**Ausführung**

Ausführung	Buchse
Anschlussart	Federkraftanschluss
Anschluss Gewinde	M25
Steckrichtung	gerade
Schutzart (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69
Gehäusewandstärke 2 (min.)	0,5 mm
Gehäusewandstärke (max.)	8 mm

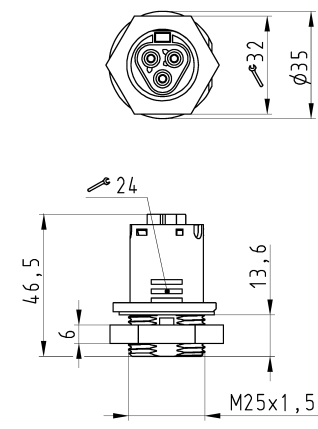
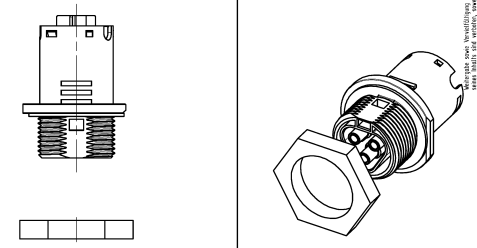
**Werkstoff**

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,139 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

**Abmessungen**

Länge	46,6 mm
Breite	35 mm
Höhe	35 mm

**Technische Zeichnung**

 <p style="font-size: small;">These dimensions will be especially checked at delivery. Diese Abmessungen werden besonders bei Lieferung geprüft. These dimensions will be especially checked at delivery. Diese Abmessungen werden besonders bei Lieferung geprüft.</p> <p style="font-size: small;">These dimensions will be especially checked at delivery. Diese Abmessungen werden besonders bei Lieferung geprüft. These dimensions will be especially checked at delivery. Diese Abmessungen werden besonders bei Lieferung geprüft.</p>	<p style="text-align: center;"><b>Auslieferungszustand</b> delivery status</p>  <p style="text-align: center;">Verpackungseinheit: je 100 Stück packaging unit: per 100</p> <table border="1" style="width: 100%; font-size: x-small;"> <tr> <td>96.031.1051.4</td> <td>RS12013F B2 M01 L BR01</td> <td>signalbraun /signalbrown</td> </tr> <tr> <td>Bestellnummer /Order number</td> <td>Typ /Type</td> <td>Farbe /Color</td> </tr> </table> <p style="font-size: x-small;"><b>Weitere Daten siehe KATALOG oder eCatalog.</b> <b>Additional data see CATALOG or eCatalog.</b> <a href="http://www.wieland-electric.com">www.wieland-electric.com</a> <a href="http://eshop.wieland-electric.com">eshop.wieland-electric.com</a></p> <p style="font-size: x-small;">Tolerierung Size 130 14405 Toleranz system Size 130 14405 (This ISO-standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and position are limited by the size tolerances.) Tolerierung nach ISO 14405 Toleranzsystem nach ISO 14405 (Dieses ISO-Standard beschreibt das Umhüllprinzip. Entsprechend dem Umhüllprinzip sind die Abweichungen von Form und Position durch die Größertoleranzen begrenzt.) Tolerierung nach ISO 14405 Toleranzsystem nach ISO 14405 (Dieses ISO-Standard beschreibt das Umhüllprinzip. Entsprechend dem Umhüllprinzip sind die Abweichungen von Form und Position durch die Größertoleranzen begrenzt.)</p> <p style="font-size: x-small;">General tolerance: CAD - drawing, keine manuellen Änderungen Allgemeine Toleranz: CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen</p> <table border="1" style="width: 100%; font-size: x-small;"> <tr> <td>Material</td> <td>2015</td> <td>Tag/Date</td> <td>Name</td> <td>Zeichnung Nr./Drawing No.</td> <td>Sheet</td> <td>1</td> <td>of</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Material</td> <td>06.07.</td> <td>Hoffmann</td> <td></td> <td>96.031.1051.4 13K</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p style="font-size: x-small;">Maße in mm/Dimensions are in mm</p> <table border="1" style="width: 100%; font-size: x-small;"> <tr> <td>Vol.</td> <td>nr 011 / Ser1.</td> <td>Ersetz für/Replacement for:</td> </tr> <tr> <td>Index</td> <td colspan="2">wieland <a href="http://www.wieland-electric.com">www.wieland-electric.com</a></td> </tr> <tr> <td>Index</td> <td>Type</td> <td>Benennung/Title</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td><b>BUCHSENTEIL</b> female connector</td> </tr> </table>	96.031.1051.4	RS12013F B2 M01 L BR01	signalbraun /signalbrown	Bestellnummer /Order number	Typ /Type	Farbe /Color	Material	2015	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr./Drawing No.	Sheet	1	of	1	Material	06.07.	Hoffmann		96.031.1051.4 13K					Vol.	nr 011 / Ser1.	Ersetz für/Replacement for:	Index	wieland <a href="http://www.wieland-electric.com">www.wieland-electric.com</a>		Index	Type	Benennung/Title			<b>BUCHSENTEIL</b> female connector
96.031.1051.4	RS12013F B2 M01 L BR01	signalbraun /signalbrown																																			
Bestellnummer /Order number	Typ /Type	Farbe /Color																																			
Material	2015	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr./Drawing No.	Sheet	1	of	1																													
Material	06.07.	Hoffmann		96.031.1051.4 13K																																	
Vol.	nr 011 / Ser1.	Ersetz für/Replacement for:																																			
Index	wieland <a href="http://www.wieland-electric.com">www.wieland-electric.com</a>																																				
Index	Type	Benennung/Title																																			
		<b>BUCHSENTEIL</b> female connector																																			
<p>Offnungsmassbild siehe 96.031.1053.1 14K opening dimension see 96.031.1053.1 14K</p>	<p style="font-size: x-small;">960311051413K_1 CADW3034 Hoffmann 2015-07-13T14:53:19 1.000</p>																																				