

**Produktdatenblatt**

Art. Nr. 96.051.6151.4

**Geräteanschluss RST20i5 B1 M03 L BR0**

RST20i5 Geräteanschluss M16, 5-polig, Buchsenteil in Schraubtechnik, modular, Anwendung ~50V/-120V, 20A, Kodierfarbe signalbraun, Gehäusefarbe schwarz



Art. Nr.	96.051.6151.4
EAN	4015573891111
Bestelleinheit	100 Stück

**Zulassungen**

**Technische Daten**
**Hinweis**

Hinweis	Die Schraubklemmenanschlüsse aller RST® sind zum Anschluss von unvorbereiteten Leitern (ohne Aderendhülse) nach EN 60999-1 geeignet. Lagefixierung 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, 3, 4, 5
Farbe des separaten Adapterstücks (falls vorhanden)	schwarz

**Anschlussdaten**

Anschlussquerschnitt eindrätig mm <sup>2</sup> max.	4 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt eindrätig mm <sup>2</sup> min.	0,75 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt feindrätig mm <sup>2</sup> max.	4 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt feindrätig mm <sup>2</sup> min.	0,75 mm <sup>2</sup>
Anschlüsse pro Pol	1
Abisolierlänge	8 mm

**Ausführung**

Ausführung	Buchse
Anschlussart	Schraubanschluss
Anschluss Gewinde	M16
Steckrichtung	gerade
Schutzart (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69
Gehäusewandstärke 2 (min.)	0,5 mm
Gehäusewandstärke (max.)	8 mm

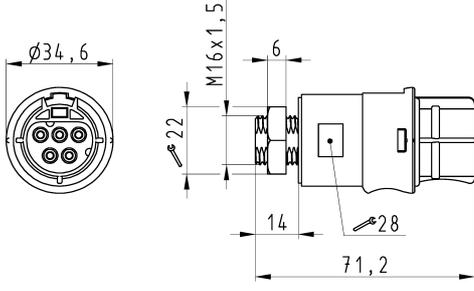
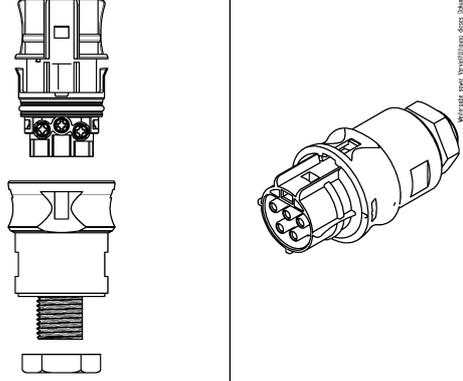
**Werkstoff**

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,198 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

**Abmessungen**

Länge	71,2 mm
Breite	34,6 mm
Höhe	34,6 mm

**Technische Zeichnung**

	<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>	<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">         Diese Zeichnung ist die technische Zeichnung der Bauteile, die im Lieferumfang enthalten sind. Sie ist als Referenz zu verwenden und darf nicht für die Herstellung von Ersatzteilen verwendet werden.       </p>																											
<p>Offnungsmassbild siehe 96.031.2153.1 14K opening dimension see 96.031.2153.1 14K</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">96.051.6151.4</td> <td style="width: 30%;">AST2015S B1 M03 L BR01</td> <td style="width: 40%;">signalbraun /signalbrown</td> </tr> <tr> <td>Bestellnummer /Order number</td> <td>Typ /type</td> <td>Farbe /color</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;"> <b>Weitere Daten siehe KATALOG oder eCatalog.</b>  <b>Additional data see CATALOG or eCatalog.</b> </td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;"> <a href="http://www.wieland-electric.com">www.wieland-electric.com</a>  <a href="mailto:eshop@wieland-electric.com">eshop@wieland-electric.com</a> </td> </tr> </table>		96.051.6151.4	AST2015S B1 M03 L BR01	signalbraun /signalbrown	Bestellnummer /Order number	Typ /type	Farbe /color	<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="mailto:eshop@wieland-electric.com">eshop@wieland-electric.com</a>																	
96.051.6151.4	AST2015S B1 M03 L BR01	signalbraun /signalbrown																											
Bestellnummer /Order number	Typ /type	Farbe /color																											
<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="mailto:eshop@wieland-electric.com">eshop@wieland-electric.com</a>																													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Tolerierung Size ISO 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.)</td> <td style="width: 30%;">Toleranz system Size ISO 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.)</td> <td style="width: 40%;">Material 90 Startfenster und Datenansicht nach DIN 5010 210 ist anzuwenden. Conformity with Wieland document MW 5010 210 is mandatory. decorative hazardous substances) to be declared)</td> </tr> <tr> <td>Frei-tolerance nach General tolerance</td> <td>ISO - Zeichnung, keine manuellen Änderungen (ISO - drawing, no manual modifications allowed)</td> <td>1. Verwendung: - First Use:</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Werkstoff/Material</td> <td>2015 Tag/Date Name</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1:1 Maßstab/Scale</td> <td>23.07. Hoffmann</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Vol. 1</td> <td>Ersetzt für/Replacement for: -</td> </tr> <tr> <td></td> <td>www.wieland-electric.com</td> <td>Zeichnung Nr./Drawing No. 96.051.6151.4 13K</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Maße in mm/Dimensions are in mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Type Buchsensteil</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>BUCHSENTEIL female connector</td> </tr> </table>			Tolerierung Size ISO 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.)	Toleranz system Size ISO 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.)	Material 90 Startfenster und Datenansicht nach DIN 5010 210 ist anzuwenden. Conformity with Wieland document MW 5010 210 is mandatory. decorative hazardous substances) to be declared)	Frei-tolerance nach General tolerance	ISO - Zeichnung, keine manuellen Änderungen (ISO - drawing, no manual modifications allowed)	1. Verwendung: - First Use:		Werkstoff/Material	2015 Tag/Date Name		1:1 Maßstab/Scale	23.07. Hoffmann		Vol. 1	Ersetzt für/Replacement for: -		www.wieland-electric.com	Zeichnung Nr./Drawing No. 96.051.6151.4 13K			Maße in mm/Dimensions are in mm			Type Buchsensteil			BUCHSENTEIL female connector
Tolerierung Size ISO 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.)	Toleranz system Size ISO 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.)	Material 90 Startfenster und Datenansicht nach DIN 5010 210 ist anzuwenden. Conformity with Wieland document MW 5010 210 is mandatory. decorative hazardous substances) to be declared)																											
Frei-tolerance nach General tolerance	ISO - Zeichnung, keine manuellen Änderungen (ISO - drawing, no manual modifications allowed)	1. Verwendung: - First Use:																											
	Werkstoff/Material	2015 Tag/Date Name																											
	1:1 Maßstab/Scale	23.07. Hoffmann																											
	Vol. 1	Ersetzt für/Replacement for: -																											
	www.wieland-electric.com	Zeichnung Nr./Drawing No. 96.051.6151.4 13K																											
		Maße in mm/Dimensions are in mm																											
		Type Buchsensteil																											
		BUCHSENTEIL female connector																											
<p>960516151413K_1 CADW3034 Hoffmann 2015-07-24T14:02:17 1.000</p>																													