

**Produktdatenblatt**

Art. Nr. 46.031.5053.1

**Geräteanschluss RST16I3 S B1 M02 SW**

RST16I3 Geräteanschluss, Standard, gerade, M16, Polzahl 3, Ausführung Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 16 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz



Art. Nr.	46.031.5053.1
EAN	4049088279805
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	16 A
Bemessungsspannung	250 V
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Durchgangswiderstand	0,75 mOhm
Verriegelbar	selbstverriegelnd (von Hand lösbar)
Codierfarbe / Kontakteinsatz	schwarz
Polkennzeichnung	L, N, PE

**Anschlussdaten**

Anschlussquerschnitt eindrätig mm <sup>2</sup> max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt eindrätig mm <sup>2</sup> min.	0,25 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt feindrätig mm <sup>2</sup> max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt feindrätig mm <sup>2</sup> min.	0,25 mm <sup>2</sup>
Anschlüsse pro Pol	1
Abisolierlänge	8 mm
Anschlussquerschnitt mehrdrätig mm <sup>2</sup> min.	0,25 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt mehrdrätig mm <sup>2</sup> max.	1,5 mm <sup>2</sup>

**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.)	5 mm

#### Werkstoff

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,06 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

#### Abmessungen

Länge	41,9 mm
Breite	19,9 mm
Höhe	19,9 mm

#### Zubehör

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
06.563.8653.1	Verschlussstück für Buchsen SW	RST16i3/2 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Buchsenteile, Farbe schwarz
06.563.8753.1	Verschlussstück für Buchsen SW	RST16i3/2 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Buchsenteile, mit Befestigungsband, Farbe schwarz

1	2	3	4	5	6	A																																																																																								
<p style="font-size: 8px;">These dimensions will be especially checked at delivery Only inspection dimensions</p> <p style="font-size: 8px;">Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft Ausschließlich Prüfmaße</p> <p style="font-size: 8px;">With / E marked dimensions are valid only for internal use Mit / E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig</p>	<p style="text-align: center;"><b>Kodierung</b> /Coding</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <p>SW21</p> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <p>C1</p> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <p>C2</p> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <p>C3</p> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <p>C4</p> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <p>C5</p> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;"> <p>41,9</p> <p>Ø20</p> </div>	<p style="text-align: center;"><b>Auslieferungszustand</b> delivery condition</p> <div style="text-align: center;"> </div>	<div style="text-align: center;"> </div> <p style="font-size: 8px; text-align: right;">Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Die Reproduktion, Distribution und Mineralisierung dieses Dokumentes sowie die Kommunikation des Inhalts zu Dritten ohne unsere ausdrückliche Genehmigung ist ebenfalls untersagt.</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 8px;"> <tr> <td>46.031.5050.6</td> <td>RST1613 S B1 M02 TB</td> <td>C5</td> <td>türkisblau /turquoise blue</td> </tr> <tr> <td>46.031.5053.9</td> <td>RST1613 S B1 M02 H BL</td> <td>C4</td> <td>lichtblau /light blue</td> </tr> <tr> <td>46.031.5050.4</td> <td>RST1613 S B1 M02 L BR</td> <td>C3</td> <td>signalbraun /signal brown</td> </tr> <tr> <td>46.031.5055.7</td> <td>RST1613 S B1 M02 GN</td> <td>C2</td> <td>laubgrün /leaf green</td> </tr> <tr> <td>46.031.5053.1</td> <td>RST1613 S B1 M02 SW</td> <td>C1</td> <td>schwarz /black</td> </tr> <tr> <td>46.031.5053.0</td> <td>RST1613 S B1 M02 GL</td> <td>C1</td> <td>lichtgrau /light grey</td> </tr> <tr> <td>Bestellnummer /Order number</td> <td>Typ /Type</td> <td>Kodierung /Coding</td> <td>Farbe /Colour</td> </tr> <tr> <td colspan="3"> <b>Weitere Daten siehe KATALOG oder eKatalog.</b>                  Additional data see CATALOG or eCatalog.             </td> <td> <a href="http://www.wieland-electric.com">www.wieland-electric.com</a>  <a href="http://eshop.wieland-electric.com">eshop.wieland-electric.com</a> </td> </tr> </table>	46.031.5050.6	RST1613 S B1 M02 TB	C5	türkisblau /turquoise blue	46.031.5053.9	RST1613 S B1 M02 H BL	C4	lichtblau /light blue	46.031.5050.4	RST1613 S B1 M02 L BR	C3	signalbraun /signal brown	46.031.5055.7	RST1613 S B1 M02 GN	C2	laubgrün /leaf green	46.031.5053.1	RST1613 S B1 M02 SW	C1	schwarz /black	46.031.5053.0	RST1613 S B1 M02 GL	C1	lichtgrau /light grey	Bestellnummer /Order number	Typ /Type	Kodierung /Coding	Farbe /Colour	<b>Weitere Daten siehe KATALOG oder eKatalog.</b> Additional data see CATALOG or eCatalog.			<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 style="text-align: center;"><b>Gehäuseausschnitt</b> /section of housing</p> <div style="text-align: center;"> <p>Ø16,2 ± 0,1</p> <p>t<sub>max.</sub> = 5mm</p> <p>6,5 ± 0,1</p> </div>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 8px;"> <tr> <td colspan="2">Tolerierung Size ISO 14405 / Tolerance system Size ISO 14405</td> <td colspan="2">ja/yes <input checked="" type="checkbox"/> Stoffverhalts- und Deklarationsliste nach U1-TQM-05/03 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document U1-TQM-05/03 (list of prohibited / deklarable hazardous substances) to be declared!</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Freitoleranz nach General tolerance</td> <td colspan="2">CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD - drawing, no manual modifications allowed</td> </tr> <tr> <td colspan="2">1. Verwendung: First Use:</td> <td colspan="2">-</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Bleett: 1 von Sheet: 1 of 1</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Werkstoff/Material</td> <td>2014</td> <td>Tag/Date</td> </tr> <tr> <td colspan="2">gezeichnet drawn</td> <td>04.07.</td> <td>Treschan</td> </tr> <tr> <td colspan="2">geprüft checked</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Vorgepr. Stand. check</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">Maße in mm/Dimensions are in mm</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Vol. mm<sup>3</sup>/Oil./Surf. mm<sup>2</sup></td> <td colspan="2">Ersatz für/Replacement for: -</td> </tr> <tr> <td colspan="2">a</td> <td colspan="2">Type</td> </tr> <tr> <td colspan="2">06.10.2014/ Datum / Blatt Date / Sheet</td> <td colspan="2">Benennung/Title</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Index</td> <td colspan="2">BUCHSENTE IL</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Änderung/Revision</td> <td colspan="2">Geräteanschluss, 3-polig female connector, device connection, 3 poles</td> </tr> </table>	Tolerierung Size ISO 14405 / Tolerance system Size ISO 14405		ja/yes <input checked="" type="checkbox"/> Stoffverhalts- und Deklarationsliste nach U1-TQM-05/03 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document U1-TQM-05/03 (list of prohibited / deklarable hazardous substances) to be declared!		Freitoleranz nach General tolerance		CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD - drawing, no manual modifications allowed		1. Verwendung: First Use:		-		Bleett: 1 von Sheet: 1 of 1				Werkstoff/Material		2014	Tag/Date	gezeichnet drawn		04.07.	Treschan	geprüft checked		-	-	Vorgepr. Stand. check		-	-	Maße in mm/Dimensions are in mm				Vol. mm <sup>3</sup> /Oil./Surf. mm <sup>2</sup>		Ersatz für/Replacement for: -		a		Type		06.10.2014/ Datum / Blatt Date / Sheet		Benennung/Title		Index		BUCHSENTE IL		Änderung/Revision		Geräteanschluss, 3-polig female connector, device connection, 3 poles	
46.031.5050.6	RST1613 S B1 M02 TB	C5	türkisblau /turquoise blue																																																																																											
46.031.5053.9	RST1613 S B1 M02 H BL	C4	lichtblau /light blue																																																																																											
46.031.5050.4	RST1613 S B1 M02 L BR	C3	signalbraun /signal brown																																																																																											
46.031.5055.7	RST1613 S B1 M02 GN	C2	laubgrün /leaf green																																																																																											
46.031.5053.1	RST1613 S B1 M02 SW	C1	schwarz /black																																																																																											
46.031.5053.0	RST1613 S B1 M02 GL	C1	lichtgrau /light grey																																																																																											
Bestellnummer /Order number	Typ /Type	Kodierung /Coding	Farbe /Colour																																																																																											
<b>Weitere Daten siehe KATALOG oder eKatalog.</b> Additional data see CATALOG or eCatalog.			<a href="http://www.wieland-electric.com">www.wieland-electric.com</a> <a href="http://eshop.wieland-electric.com">eshop.wieland-electric.com</a>																																																																																											
Tolerierung Size ISO 14405 / Tolerance system Size ISO 14405		ja/yes <input checked="" type="checkbox"/> Stoffverhalts- und Deklarationsliste nach U1-TQM-05/03 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document U1-TQM-05/03 (list of prohibited / deklarable hazardous substances) to be declared!																																																																																												
Freitoleranz nach General tolerance		CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD - drawing, no manual modifications allowed																																																																																												
1. Verwendung: First Use:		-																																																																																												
Bleett: 1 von Sheet: 1 of 1																																																																																														
Werkstoff/Material		2014	Tag/Date																																																																																											
gezeichnet drawn		04.07.	Treschan																																																																																											
geprüft checked		-	-																																																																																											
Vorgepr. Stand. check		-	-																																																																																											
Maße in mm/Dimensions are in mm																																																																																														
Vol. mm <sup>3</sup> /Oil./Surf. mm <sup>2</sup>		Ersatz für/Replacement for: -																																																																																												
a		Type																																																																																												
06.10.2014/ Datum / Blatt Date / Sheet		Benennung/Title																																																																																												
Index		BUCHSENTE IL																																																																																												
Änderung/Revision		Geräteanschluss, 3-polig female connector, device connection, 3 poles																																																																																												