

**Produktdatenblatt**

Art. Nr. 46.032.5053.1

**Geräteanschluss RST16i3 S S1 M02 SW**

RST16i3 Geräteanschluss, Standard, gerade, M16, Polzahl 3, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 16 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz



Art. Nr.	46.032.5053.1
EAN	4049088279867
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	Stecker
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	0,043 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

**Abmessungen**

Länge	35,2 mm
Breite	19 mm
Höhe	19 mm

**Zubehör**

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
06.563.8853.1	Verschlussstück für Stecker SW	RST16i3/2 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Steckerteile, Farbe schwarz
06.563.8953.1	Verschlussstück für Stecker SW	RST16i3/2 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Steckerteile, mit Befestigungsband, Farbe schwarz

1	2	3	4	5	6	A																																												
<p style="font-size: small;">These dimensions will be especially checked at delivery Only inspection dimensions Mit./E. marked dimensions are only valid for internal use</p> <p style="font-size: small;">Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft Ausschließlich Prüfmaße Mit./E. gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig</p>		<p>Kodierung /coding</p>	<p>Auslieferungszustand delivery status</p>	<p>Wichtig: Sowohl Verordnungen, dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung sind ohne schriftliche Genehmigung des Herstellers untersagt. Die Reproduktion, Verbreitung und Nutzung der Zeichnung ist ohne schriftliche Genehmigung des Herstellers untersagt.</p>		1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 M1 M2 M3 L G i 11.1 12.1 1.1																																												
			a	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>46.032.5053.9</td> <td>RST16i3 S S1 M02 H BL</td> <td>C4</td> <td>lichtblau /lightblue</td> </tr> <tr> <td>46.032.5055.7</td> <td>RST16i3 S S1 M02 GN</td> <td>C2</td> <td>laubgrün /leafgreen</td> </tr> <tr> <td>46.032.5050.6</td> <td>RST16i3 S S1 M02 TB</td> <td>C5</td> <td>türkisblau /turquoiseblue</td> </tr> <tr> <td>46.032.5050.4</td> <td>RST16i3 S S1 M02 L BR</td> <td>C3</td> <td>signalbraun /signalbrown</td> </tr> <tr> <td>46.032.5053.1</td> <td>RST16i3 S S1 M02 SW</td> <td>C1</td> <td>schwarz /black</td> </tr> <tr> <td>46.032.5053.0</td> <td>RST16i3 S S1 M02 GL</td> <td>C1</td> <td>lichtgrau /lightgrey</td> </tr> <tr> <td>Bestellnummer /Order number</td> <td>Typ /Type</td> <td>Kodierung /coding</td> <td>Farbe /color</td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <b>Weitere Daten siehe KATALOG oder eKatalog.</b>                  Additional data see CATALOG or eCatalog.             </td> <td colspan="2"> <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>		46.032.5053.9	RST16i3 S S1 M02 H BL	C4	lichtblau /lightblue	46.032.5055.7	RST16i3 S S1 M02 GN	C2	laubgrün /leafgreen	46.032.5050.6	RST16i3 S S1 M02 TB	C5	türkisblau /turquoiseblue	46.032.5050.4	RST16i3 S S1 M02 L BR	C3	signalbraun /signalbrown	46.032.5053.1	RST16i3 S S1 M02 SW	C1	schwarz /black	46.032.5053.0	RST16i3 S S1 M02 GL	C1	lichtgrau /lightgrey	Bestellnummer /Order number	Typ /Type	Kodierung /coding	Farbe /color	<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>														
46.032.5053.9	RST16i3 S S1 M02 H BL	C4	lichtblau /lightblue																																															
46.032.5055.7	RST16i3 S S1 M02 GN	C2	laubgrün /leafgreen																																															
46.032.5050.6	RST16i3 S S1 M02 TB	C5	türkisblau /turquoiseblue																																															
46.032.5050.4	RST16i3 S S1 M02 L BR	C3	signalbraun /signalbrown																																															
46.032.5053.1	RST16i3 S S1 M02 SW	C1	schwarz /black																																															
46.032.5053.0	RST16i3 S S1 M02 GL	C1	lichtgrau /lightgrey																																															
Bestellnummer /Order number	Typ /Type	Kodierung /coding	Farbe /color																																															
<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>Gehäuseausschnitt/ section of housing</p>																																																
				<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">Toleranzierung Size ISO 14405(☐)/Tolerance system Size ISO 14405(☐)</td> <td colspan="2">ja/yes <input checked="" type="checkbox"/> Stoffverbots- und Deklarationsliste nach UJ-TOM-05/03 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document UJ-TOM-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">Blatt: 1 von Sheet: 1 of 1</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Zeichnung Nr./Drawing No.</td> <td colspan="2">Index</td> </tr> <tr> <td colspan="2">T</td> <td colspan="2">46.032.5053.0 13K a</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Maße in mm/Dimensions are in mm</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Ersatz für/Replacement for: -</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Type</td> <td colspan="2">Benennung/Title</td> </tr> <tr> <td colspan="2">RST16i3</td> <td colspan="2">STECKERTEIL</td> </tr> <tr> <td colspan="2">www.wieland-electric.com</td> <td colspan="2">Geräteanschluss, 3 polig male connector, device connection, 3 polig</td> </tr> </table>		Toleranzierung Size ISO 14405(☐)/Tolerance system Size ISO 14405(☐)		ja/yes <input checked="" type="checkbox"/> Stoffverbots- und Deklarationsliste nach UJ-TOM-05/03 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document UJ-TOM-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:		-		Blatt: 1 von Sheet: 1 of 1				Zeichnung Nr./Drawing No.		Index		T		46.032.5053.0 13K a		Maße in mm/Dimensions are in mm				Ersatz für/Replacement for: -				Type		Benennung/Title		RST16i3		STECKERTEIL		www.wieland-electric.com		Geräteanschluss, 3 polig male connector, device connection, 3 polig		
Toleranzierung Size ISO 14405(☐)/Tolerance system Size ISO 14405(☐)		ja/yes <input checked="" type="checkbox"/> Stoffverbots- und Deklarationsliste nach UJ-TOM-05/03 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document UJ-TOM-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:		-																																																
Blatt: 1 von Sheet: 1 of 1																																																		
Zeichnung Nr./Drawing No.		Index																																																
T		46.032.5053.0 13K a																																																
Maße in mm/Dimensions are in mm																																																		
Ersatz für/Replacement for: -																																																		
Type		Benennung/Title																																																
RST16i3		STECKERTEIL																																																
www.wieland-electric.com		Geräteanschluss, 3 polig male connector, device connection, 3 polig																																																
14-10-06T11:50:58	12000	3	4	5	6	QU-MEE-01/14 -																																												