

**Produktdatenblatt**

Art. Nr. 96.031.6053.1

**Geräteanschluss RST20i3S B1 M00 SW**

RST20i3 Geräteanschluss M20, 3-polig, Buchsenteil in Schraubtechnik, modular, Anwendung 250V mit PE, 20A, Kodierfarbe schwarz, Gehäusefarbe schwarz



Art. Nr.	96.031.6053.1
EAN	4015573793200
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	250 V
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Verriegelbar	selbstverriegelnd (mit Werkzeug lösbar)
Codierfarbe / Kontakteinsatz	schwarz
Polkennzeichnung	L, N, PE
Farbe des separaten Adapterstücks (falls vorhanden)	schwarz

**Anschlussdaten**

Anschlussquerschnitt eindrätig mm <sup>2</sup> max.	6 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt eindrätig mm <sup>2</sup> min.	0,75 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt feindrätig mm <sup>2</sup> max.	6 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	M20
Steckrichtung	gerade
Schutzart (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69
Gehäusewandstärke 2 (min.)	0,5 mm
Gehäusewandstärke (max.)	8 mm

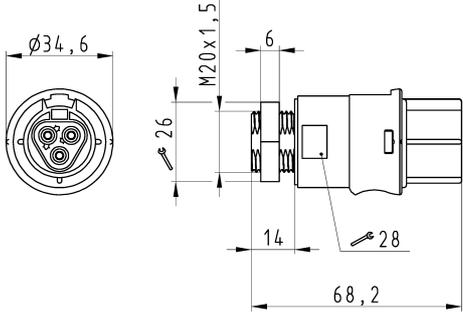
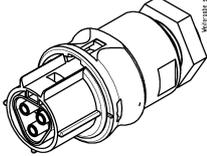
**Werkstoff**

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,211 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

**Abmessungen**

Länge	68,2 mm
Breite	35 mm
Höhe	35 mm

**Technische Zeichnung**

 <p style="font-size: small;">These dimensions will be typically stated in delivery documents. Diese Abmessungen werden gewöhnlich in den Lieferpapieren angegeben. These dimensions will be typically stated in delivery documents. Diese Abmessungen werden gewöhnlich in den Lieferpapieren angegeben.</p>	<p style="text-align: center;"><b>Auslieferungszustand</b> delivery status</p>  <p style="font-size: x-small; text-align: right;">When the product is delivered, it must be checked for damage and conformity with the drawing. If there is any damage or deviation, it must be reported immediately to the supplier.</p> <p style="text-align: center;">Verpackungseinheit: je 100 Stück packaging unit: per 100</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>96.031.6053.1</td> <td>RST2013S B1 M00 SW</td> <td>Schwarz /black</td> </tr> <tr> <td>96.031.6053.0</td> <td>RST2013S B1 M00 GL</td> <td>lichtgrau /light grey</td> </tr> <tr> <td>Bestellnummer /Order number</td> <td>Typ /Type</td> <td>Farbe /Color</td> </tr> </table> <p style="font-size: x-small;">Weitere Daten siehe KATALOG oder eCatalog. <a href="http://www.wieland-electric.com">www.wieland-electric.com</a> Additional data see CATALOG or eCatalog. <a href="http://eshop.wieland-electric.com">eshop.wieland-electric.com</a></p> <p style="font-size: x-small;">Toleranzierung Size ISO 14405 (Tolerances system Size ISO 14405) / je nach 2D Startwert und Detailtoleranz siehe auch WM 5010.010 für Abweichungen. (This ISO-standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and position/tolerance are limited by the size tolerances.) Conformity with Wieland document WM 5010.010 d. (List of prohibited / undesirable hazardous substances) to be declared!</p> <p style="font-size: x-small;">Precision/accuracy must be declared! CAD - drawing, kein manuelles Nachtragen! 1:1-Verwendung: -</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>General tolerance</td> <td>ISO - drawing, kein manuelles Nachtragen</td> <td>1:1-Verwendung: -</td> <td>Sheet: 1</td> <td>mm</td> <td>of 1</td> </tr> <tr> <td>/</td> <td>Material</td> <td>2015</td> <td>Tag/Date</td> <td>Name</td> <td>Zeichnung Nr./Drawing No.</td> </tr> <tr> <td>/</td> <td>Modifikation</td> <td>15.07.</td> <td>Nagengast F.</td> <td>T</td> <td>96.031.6053.0 13K</td> </tr> <tr> <td>/</td> <td>Vergrößerung</td> <td>1:1</td> <td>Skala</td> <td></td> <td>Mäße in mm/Dimensions are in mm</td> </tr> <tr> <td>/</td> <td>Vol.</td> <td>nr 011./Ser1.</td> <td>nr</td> <td>Ersatz für/Replacement for: -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>/</td> <td>Index</td> <td>www.wieland</td> <td>Type</td> <td>Benennung/Titel</td> <td>BUCHSENTEIL</td> </tr> <tr> <td>/</td> <td>Änderung/Revision</td> <td>www.wieland-electric.com</td> <td></td> <td></td> <td>female connector</td> </tr> </table>	96.031.6053.1	RST2013S B1 M00 SW	Schwarz /black	96.031.6053.0	RST2013S B1 M00 GL	lichtgrau /light grey	Bestellnummer /Order number	Typ /Type	Farbe /Color	General tolerance	ISO - drawing, kein manuelles Nachtragen	1:1-Verwendung: -	Sheet: 1	mm	of 1	/	Material	2015	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr./Drawing No.	/	Modifikation	15.07.	Nagengast F.	T	96.031.6053.0 13K	/	Vergrößerung	1:1	Skala		Mäße in mm/Dimensions are in mm	/	Vol.	nr 011./Ser1.	nr	Ersatz für/Replacement for: -		/	Index	www.wieland	Type	Benennung/Titel	BUCHSENTEIL	/	Änderung/Revision	www.wieland-electric.com			female connector
96.031.6053.1	RST2013S B1 M00 SW	Schwarz /black																																																		
96.031.6053.0	RST2013S B1 M00 GL	lichtgrau /light grey																																																		
Bestellnummer /Order number	Typ /Type	Farbe /Color																																																		
General tolerance	ISO - drawing, kein manuelles Nachtragen	1:1-Verwendung: -	Sheet: 1	mm	of 1																																															
/	Material	2015	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr./Drawing No.																																															
/	Modifikation	15.07.	Nagengast F.	T	96.031.6053.0 13K																																															
/	Vergrößerung	1:1	Skala		Mäße in mm/Dimensions are in mm																																															
/	Vol.	nr 011./Ser1.	nr	Ersatz für/Replacement for: -																																																
/	Index	www.wieland	Type	Benennung/Titel	BUCHSENTEIL																																															
/	Änderung/Revision	www.wieland-electric.com			female connector																																															
<p>Öffnungsmassbild siehe 96.031.2053.1 14K opening dimension see 96.031.2053.1 14K</p>																																																				