

**Produktdatenblatt**

Art. Nr. 96.031.1053.0

**Geräteanschluss RST20i3F B2 M01 GL**

RST20i3 Geräteanschluss, Standard, gerade, M25, Polzahl 3, Ausführung Buchse, Anschlussart Federkraftanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtgrau



Art. Nr.	96.031.1053.0
EAN	4015573743700
Bestelleinheit	100 Stück

**Zulassungen**

**Technische Daten**
**Hinweis**

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

**Allgemein**

Bemessungsstrom	20 A
Bemessungsspannung	250 V
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Durchgangswiderstand	0,8 mOhm
Verriegelbar	selbstverriegelnd (mit Werkzeug lösbar)
Codierfarbe / Kontakteinsatz	lichtgrau
Polkennzeichnung	L, N, PE

**Anschlussdaten**

Anschlussquerschnitt eindrätig mm² max.	2,5 mm²
Anschlussquerschnitt eindrätig mm² min.	0,5 mm²
Anschlussquerschnitt feindrätig mm² max.	1,5 mm²
Anschlussquerschnitt feindrätig mm² min.	0,5 mm²
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

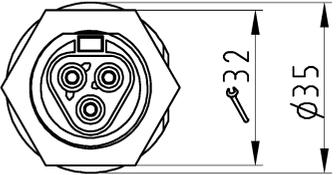
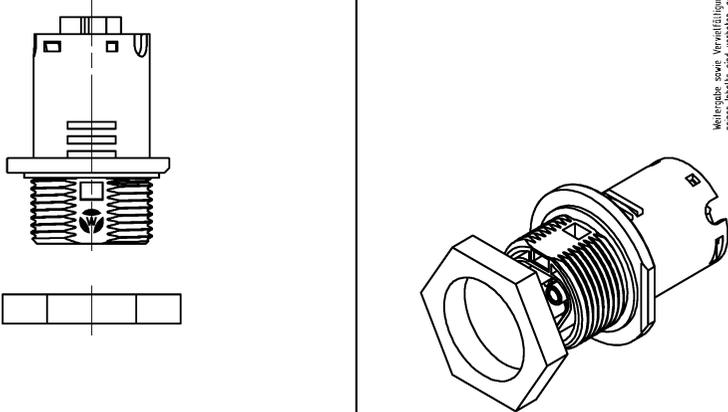
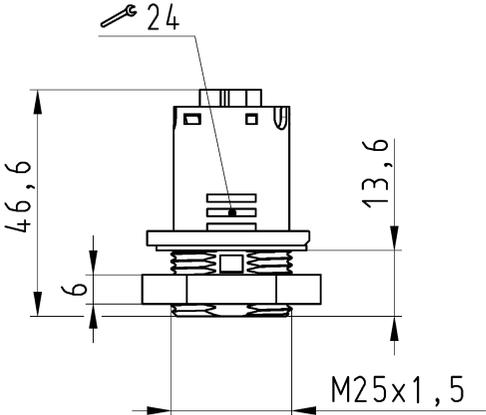
Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,136 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

#### Abmessungen

Länge	46,6 mm
Breite	35 mm
Höhe	35 mm

#### Zubehör

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
99.413.6205.2	Verschlussstück für Buchsen GL	RST20i3/2 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Buchsenteile, mit Befestigungsband, Farbe lichtgrau
Z5.564.4553.0	Verschlussstück für Buchsen GL	RST20i3/2 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Buchsenteile, Farbe lichtgrau
05.566.5253.0	Distanzring RST	RST20/25 Distanzring, für Geräteanschlüsse zur Sicherstellung der Entriegelung mittels Schraubendreher, Farbe lichtgrau
06.502.4300.0	Schraubendreher DIN 5264 A 0,4 X 2,5	Schraubendreher nach DIN 5264 A, Klinge: 0,4x2,5 mm, lange gerade Ausführung
95.101.1300.0	Presswerkzeug 0,08 - 10 mm <sup>2</sup>	Presswerkzeug für Aderendhülsen, Abisolierlänge: 7-28 mm, Nennquerschnitt: 0,08-10 mm <sup>2</sup> , Werkzeuglänge: 180 mm
06.600.3627.0	Aderendhülse DIN 46228-E1-12	RST Aderendhülsen, für Federkraftkontakte, mit Isolierstoffkragen, für Leiterquerschnitt 1,0 mm <sup>2</sup> /AWG17
06.600.3727.0	Aderendhülse DIN 46228-E0,75-12	RST Aderendhülsen, für Federkraftkontakte, mit Isolierstoffkragen, für Leiterquerschnitt 0,75-1,0 mm <sup>2</sup> /AWG17
06.600.3827.0	Aderendhülse DIN 46228-E0,5-10	RST Aderendhülsen, für Federkraftkontakte, mit Isolierstoffkragen, für Leiterquerschnitt 0,5 mm <sup>2</sup> /AWG20
06.600.3927.0	Aderendhülse DIN 46228-E1,5-12	RST Aderendhülsen, für Federkraftkontakte, mit Isolierstoffkragen, für Leiterquerschnitt 1,5 mm <sup>2</sup> /AWG16

1	2	3	4	5	6																																					
A				<h3>Auslieferungszustand</h3> <p>delivery status</p> 		A																																				
B				<p>Verpackungseinheit: je 100 Stück packaging unit: per 100</p>		1																																				
C	<p>These dimensions will be especially checked at delivery Only inspection dimensions Mit diesen Maßangaben sind die Maße für den Einsatz vorzugeben</p>			<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>96.031.1053.1</td> <td>RST2013F B2 M01 SW</td> <td>schwarz /black</td> </tr> <tr> <td>96.031.1053.0</td> <td>RST2013F B2 M01 GL</td> <td>lichtgrau /lightgrey</td> </tr> <tr> <td>Bestellnummer /Order number</td> <td>Typ /Type</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> <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>		96.031.1053.1	RST2013F B2 M01 SW	schwarz /black	96.031.1053.0	RST2013F B2 M01 GL	lichtgrau /lightgrey	Bestellnummer /Order number	Typ /Type	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>	2																								
96.031.1053.1	RST2013F B2 M01 SW	schwarz /black																																								
96.031.1053.0	RST2013F B2 M01 GL	lichtgrau /lightgrey																																								
Bestellnummer /Order number	Typ /Type	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>																																								
D	<p>Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft Ausschließlich Prüfmaße Mit diesen Maßangaben haben sind nur für interne Zwecke gültig</p>			<p>Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seiner Inhalte sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Die Reproduktion, Verbreitung und Nutzung der Daten erfolgt auf dem Besteller's Risiko. Die Haftung für Schäden Dritter ist ausgeschlossen.</p>		3																																				
E	<p>Offnungsmassbild siehe 96.031.1053.1 14K opening dimension see 96.031.1053.1 14K</p>			<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">Toleranzierung Size ISO 14405(☐)/Tolerance system Size ISO 14405(☐) (This ISO-standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and parallelism are limited by the size tolerances).</td> <td colspan="2">ja/yes <input checked="" type="checkbox"/> Stoffverbots- und Deklarationsliste nach MN 5020.010 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document MN 5020.010 e. (list of prohibited / declarable 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">Blatt: 1 von 1 Sheet: 1 of 1</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Werkstoff/Material</td> <td>2015 gezeichnet drawn 06.07. geprüft checked - Vorgepr. stand. check</td> <td>Name Hoffmann T</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Maßstab/Scale 1:1</td> <td colspan="2">Zeichnung Nr./Drawing No. 96.031.1053.0 13K</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Vol., mm³ Offl./Surf., mm²</td> <td colspan="2">Ersatz für/Replacement for: -</td> </tr> <tr> <td colspan="2">www.wieland-electric.com</td> <td colspan="2">Type Benennung/Title BUCHSENTE IL female connector</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Index Datum / Blatt Date / Sheet</td> <td colspan="2">Index</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Änderung/Revision</td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>		Toleranzierung Size ISO 14405(☐)/Tolerance system Size ISO 14405(☐) (This ISO-standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and parallelism are limited by the size tolerances).		ja/yes <input checked="" type="checkbox"/> Stoffverbots- und Deklarationsliste nach MN 5020.010 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document MN 5020.010 e. (list of prohibited / declarable 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 1 Sheet: 1 of 1		Werkstoff/Material		2015 gezeichnet drawn 06.07. geprüft checked - Vorgepr. stand. check	Name Hoffmann T	Maßstab/Scale 1:1		Zeichnung Nr./Drawing No. 96.031.1053.0 13K		Vol., mm³ Offl./Surf., mm²		Ersatz für/Replacement for: -		www.wieland-electric.com		Type Benennung/Title BUCHSENTE IL female connector		Index Datum / Blatt Date / Sheet		Index		Änderung/Revision				4
Toleranzierung Size ISO 14405(☐)/Tolerance system Size ISO 14405(☐) (This ISO-standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and parallelism are limited by the size tolerances).		ja/yes <input checked="" type="checkbox"/> Stoffverbots- und Deklarationsliste nach MN 5020.010 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document MN 5020.010 e. (list of prohibited / declarable 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 1 Sheet: 1 of 1																																								
Werkstoff/Material		2015 gezeichnet drawn 06.07. geprüft checked - Vorgepr. stand. check	Name Hoffmann T																																							
Maßstab/Scale 1:1		Zeichnung Nr./Drawing No. 96.031.1053.0 13K																																								
Vol., mm³ Offl./Surf., mm²		Ersatz für/Replacement for: -																																								
www.wieland-electric.com		Type Benennung/Title BUCHSENTE IL female connector																																								
Index Datum / Blatt Date / Sheet		Index																																								
Änderung/Revision																																										
F	<p>960311053013K_1 CADW3034 Hoffmann T 2015-07-13T15:00:39 1.000</p>			<p>960311053013K_1 CADW3034 Hoffmann T 2015-07-13T15:00:39 1.000</p>		5																																				
G	<p>960311053013K_1 CADW3034 Hoffmann T 2015-07-13T15:00:39 1.000</p>			<p>960311053013K_1 CADW3034 Hoffmann T 2015-07-13T15:00:39 1.000</p>		6																																				
H	<p>960311053013K_1 CADW3034 Hoffmann T 2015-07-13T15:00:39 1.000</p>			<p>960311053013K_1 CADW3034 Hoffmann T 2015-07-13T15:00:39 1.000</p>		A																																				

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