

Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.031.5051.4

Geräteanschluss RST20i3S B1 M01 L BR0

RST20i3 Geräteanschluss, Standard, gerade, M25, Polzahl 3, Ausführung Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 50 V / 120 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz signalbraun



Art. Nr.	96.031.5051.4
EAN	4015573950740
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, PE

Anschlussdaten

Anschlussquerschnitt eindrätig mm ² max.	6 mm ²
Anschlussquerschnitt eindrätig mm ² min.	0,75 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrätig mm ² max.	6 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrätig mm ² min.	0,75 mm ²
Anschlüsse pro Pol	1
Abisolierlänge	8 mm

Ausführung

Ausführung	Buchse
Anschlussart	Schraubanschluss
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	0,139 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

Abmessungen

Länge	50,5 mm
Breite	35 mm
Höhe	35 mm

Zubehör

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
99.414.6205.2	Verschlussstück für Buchsen SW	RST20i3/2 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Buchsenteile, mit Befestigungsband, Farbe schwarz
Z5.564.4553.1	Verschlussstück für Buchsen SW	RST20i3/2 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Buchsenteile, Farbe schwarz
05.564.8653.1	Handentriegelung RST20i3/i5 SCHWARZ	Handentriegelung zum Nachrüsten von RST Steckverbindern, Farbe schwarz
05.566.5253.1	Distanzring RST	RST20/25 Distanzring, für Geräteanschlüsse zur Sicherstellung der Entriegelung mittels Schraubendreher, Farbe schwarz
05.568.8853.1	Distanzring RST	RST20/25 Distanzring, für Geräteanschlüsse zur werkzeuglosen Entriegelung der Steckverbindung, Farbe schwarz

1	2	3	4	5	6																												
A			<p style="text-align: center;">Auslieferungszustand delivery status</p>																														
B			<p>Verpackungseinheit: je 100 Stück packaging unit: per 100</p>		<p style="font-size: small;">Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seiner Inhalte sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Die Reproduktion, Verbreitung und Nutzung der Daten ist, soweit es die Kommunikation der Inhalte zu einem anderen Zweck betrifft, ausdrücklich gestattet.</p>																												
C			<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">96.031.5051.4</td> <td style="width: 40%;">RST20I3S B1 M01 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="2" style="text-align: center;">Weitere Daten siehe KATALOG oder eKatalog. Additional data see CATALOG or eCatalog.</td> <td style="text-align: center;">www.wieland-electric.com eshop.wieland-electric.com</td> </tr> </table>		96.031.5051.4	RST20I3S B1 M01 L BR01	signalbraun /signalbrown	Bestellnummer /Order number	Typ /Type	Farbe /color	Weitere Daten siehe KATALOG oder eKatalog. Additional data see CATALOG or eCatalog.		www.wieland-electric.com eshop.wieland-electric.com																				
96.031.5051.4	RST20I3S B1 M01 L BR01	signalbraun /signalbrown																															
Bestellnummer /Order number	Typ /Type	Farbe /color																															
Weitere Daten siehe KATALOG oder eKatalog. Additional data see CATALOG or eCatalog.		www.wieland-electric.com eshop.wieland-electric.com																															
D	<p>Offnungsmassbild siehe 96.031.1053.1 14K opening dimension see 96.031.1053.1 14K</p>		<p style="font-size: x-small;">Tolerierung 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).</p> <p style="font-size: x-small;">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!</p>																														
E			<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Freitoleranz nach General tolerance</td> <td style="width: 30%;">CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD - drawing, no manual modifications allowed</td> <td style="width: 20%;">1. Verwendung: - First Use:</td> <td style="width: 20%;">Blatt: 1 von Sheet: 1 of 1</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">Werkstoff/Material</td> <td style="text-align: center;">2015 Tag/Date</td> <td style="text-align: center;">Name</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">Maßstab/Scale</td> <td style="text-align: center;">gezeichnet drawn</td> <td style="text-align: center;">06.07. HoffmannT</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">1:1</td> <td style="text-align: center;">geprüft checked</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">Vol., mm³</td> <td style="text-align: center;">Offl./Surf., mm²</td> <td style="text-align: center;">Ersatz für/Replacement for: -</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">Index</td> <td style="text-align: center;">Datum / Blatt Date / Sheet</td> <td style="text-align: center;">Type</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">Änderung/Revision</td> <td style="text-align: center;">Benennung/Title</td> <td style="text-align: center;">BUCHSENTE IL female connection</td> </tr> </table>		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	/	Werkstoff/Material	2015 Tag/Date	Name	/	Maßstab/Scale	gezeichnet drawn	06.07. HoffmannT	/	1:1	geprüft checked	-	/	Vol., mm³	Offl./Surf., mm²	Ersatz für/Replacement for: -	/	Index	Datum / Blatt Date / Sheet	Type	/	Änderung/Revision	Benennung/Title	BUCHSENTE IL female connection	
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																														
/	Werkstoff/Material	2015 Tag/Date	Name																														
/	Maßstab/Scale	gezeichnet drawn	06.07. HoffmannT																														
/	1:1	geprüft checked	-																														
/	Vol., mm³	Offl./Surf., mm²	Ersatz für/Replacement for: -																														
/	Index	Datum / Blatt Date / Sheet	Type																														
/	Änderung/Revision	Benennung/Title	BUCHSENTE IL female connection																														
F			<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%; text-align: center;">/</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">Maße in mm/Dimensions are in mm</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">Zeichnung Nr./Drawing No.</td> <td style="width: 40%; text-align: center;">96.031.5051.4 13K</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">www.wieland www.wieland-electric.com</td> <td style="text-align: center;">Index</td> <td style="text-align: center;">Index</td> </tr> </table>		/	Maße in mm/Dimensions are in mm	Zeichnung Nr./Drawing No.	96.031.5051.4 13K	/	www.wieland www.wieland-electric.com	Index	Index																					
/	Maße in mm/Dimensions are in mm	Zeichnung Nr./Drawing No.	96.031.5051.4 13K																														
/	www.wieland www.wieland-electric.com	Index	Index																														

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