

Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.031.1055.7

Geräteanschluss RST20i3F B2 M01 H GN0

RST20i3 Geräteanschluss, Standard, gerade, M25, Polzahl 3, Ausführung Buchse, Anschlussart Federkraftanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz laubgrün



Art. Nr.	96.031.1055.7
EAN	4015573875289
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 / 400 V
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Verriegelbar	selbstverriegelnd (mit Werkzeug lösbar)
Codierfarbe / Kontakteinsatz	laubgrün
Polkennzeichnung	1, 2, 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

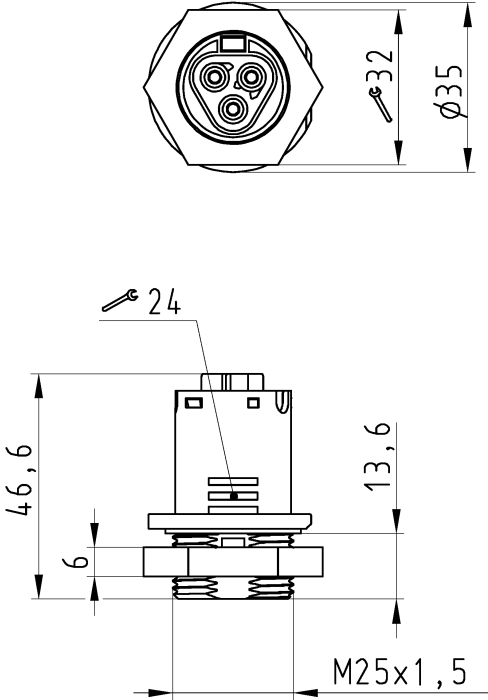
Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,14 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

Abmessungen

Länge	46,6 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
05.566.5253.1	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
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 mm²	Presswerkzeug für Aderendhülsen, Abisolierlänge: 7-28 mm, Nennquerschnitt: 0,08-10 mm², Werkzeuglänge: 180 mm
06.600.3627.0	Aderendhülse DIN 46228-E1-12	RST Aderendhülsen, für Federkraftkontakte, mit Isolierstoffkragen, für Leiterquerschnitt 1,0 mm²/AWG17
06.600.3727.0	Aderendhülse DIN 46228-E0,75-12	RST Aderendhülsen, für Federkraftkontakte, mit Isolierstoffkragen, für Leiterquerschnitt 0,75-1,0 mm²/AWG17
06.600.3827.0	Aderendhülse DIN 46228-E0,5-10	RST Aderendhülsen, für Federkraftkontakte, mit Isolierstoffkragen, für Leiterquerschnitt 0,5 mm²/AWG20
06.600.3927.0	Aderendhülse DIN 46228-E1,5-12	RST Aderendhülsen, für Federkraftkontakte, mit Isolierstoffkragen, für Leiterquerschnitt 1,5 mm²/AWG16

1	2	3	4	5	6	A																																																																											
A	B	C	D	E	F	1																																																																											
						2																																																																											
						3																																																																											
						4																																																																											
						5																																																																											
						6																																																																											
						7																																																																											
						8																																																																											
						9																																																																											
						10																																																																											
M1	M2	M3	L	G	i	11																																																																											
						12																																																																											
						13																																																																											
						14																																																																											
						15																																																																											
						16																																																																											
						17																																																																											
						18																																																																											
						19																																																																											
						20																																																																											
11.1	12.1	1.1	Auslieferungszustand delivery status  Verpackungseinheit: je 100 Stück packaging unit: per 100 <table border="1"><tr><td>96.031.1055.7</td><td>RST20I3F B2 M01 H GN02</td><td>grün /green</td></tr><tr><td>Bestellnummer /Order number</td><td>Typ /Type</td><td>Farbe /color</td></tr><tr><td colspan="2">Weitere Daten siehe KATALOG oder eCatalog. Additional data see CATALOG or eCatalog.</td><td>www.wieland-electric.com eshop.wieland-electric.com</td></tr></table> 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). nein/no ☒ 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! <table border="1"><tr><td colspan="2">Freitoleranz nach General tolerance</td><td colspan="2">CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD - drawing, no manual modifications allowed</td><td colspan="2">1. Verwendung: - First Use:</td><td>Blatt: 1 von Sheet: 1 of 1</td></tr><tr><td>/</td><td>/</td><td rowspan="4">Werkstoff/Material</td><td>2015</td><td>Tag/Date</td><td>Name</td><td rowspan="4">Zeichnung Nr./Drawing No.</td><td rowspan="4">Index</td></tr><tr><td>/</td><td>/</td><td>gezeichnet drawn</td><td>06.07.</td><td>HoffmannT</td></tr><tr><td>/</td><td>/</td><td>geprüft checked</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>/</td><td>/</td><td>Vormap. Stand. check</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>/</td><td>/</td><td>Vol.</td><td>mm</td><td>Offl./Surf.</td><td>mm</td><td colspan="2">Ersatz für/Replacement for: -</td></tr><tr><td>/</td><td>/</td><td colspan="2">www.wieland</td><td>Type</td><td colspan="3">Benennung/Title</td></tr><tr><td>/</td><td>/</td><td colspan="2">www.wieland-electric.com</td><td colspan="3">BUCHSENTE IL female connector</td></tr><tr><td>Index</td><td>Datum / Blatt Date / Sheet</td><td colspan="5"></td></tr><tr><td>Änderung/Revision</td><td colspan="6"></td></tr></table>			96.031.1055.7	RST20I3F B2 M01 H GN02	grün /green	Bestellnummer /Order number	Typ /Type	Farbe /color	Weitere Daten siehe KATALOG oder eCatalog. Additional data see CATALOG or eCatalog.		www.wieland-electric.com eshop.wieland-electric.com	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	Zeichnung Nr./Drawing No.	Index	/	/	gezeichnet drawn	06.07.	HoffmannT	/	/	geprüft checked	-	-	/	/	Vormap. Stand. check	-	-	/	/	Vol.	mm	Offl./Surf.	mm	Ersatz für/Replacement for: -		/	/	www.wieland		Type	Benennung/Title			/	/	www.wieland-electric.com		BUCHSENTE IL female connector			Index	Datum / Blatt Date / Sheet						Änderung/Revision						
						96.031.1055.7	RST20I3F B2 M01 H GN02	grün /green																																																																									
						Bestellnummer /Order number	Typ /Type	Farbe /color																																																																									
						Weitere Daten siehe KATALOG oder eCatalog. Additional data see CATALOG or eCatalog.		www.wieland-electric.com eshop.wieland-electric.com																																																																									
						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	Zeichnung Nr./Drawing No.	Index																																																																				
						/	/		gezeichnet drawn	06.07.	HoffmannT																																																																						
						/	/		geprüft checked	-	-																																																																						
						/	/		Vormap. Stand. check	-	-																																																																						
						/	/	Vol.	mm	Offl./Surf.	mm	Ersatz für/Replacement for: -																																																																					
/	/	www.wieland		Type	Benennung/Title																																																																												
/	/	www.wieland-electric.com		BUCHSENTE IL female connector																																																																													
Index	Datum / Blatt Date / Sheet																																																																																
Änderung/Revision																																																																																	

| Offnungsmassbild siehe 96.031.1053.1 14K opening dimension see 96.031.1053.1 14K | | | | | |