

Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.032.2053.1

Geräteanschluss RST20i3F S2 M00V SW

RST20i3 Geräteanschluss, Modular, gerade, M20, Polzahl 3, Ausführung Stecker, Anschlussart Federkraftanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz



Art. Nr.	96.032.2053.1
EAN	4015573743779
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
Verriegelbar	selbstverriegelnd (mit Werkzeug lösbar)
Codierfarbe / Kontakteinsatz	schwarz
Polkennzeichnung	L, N, PE
Farbe des separaten Adapterstücks (falls vorhanden)	schwarz

Anschlussdaten

Anschlussquerschnitt eindrähtig mm² max.	2,5 mm²
Anschlussquerschnitt eindrähtig mm² min.	0,5 mm²
Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² max.	1,5 mm²
Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² min.	0,5 mm²
Anschlüsse pro Pol	2
Abisolierlänge	14,5 mm

Ausführung

Ausführung	Stecker
Anschlussart	Federkraftanschluss
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	0,191 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

Abmessungen

Länge	65,3 mm
Breite	35 mm
Höhe	35 mm

Zubehör

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
05.564.4453.1	Verschlussstück für Stecker SW	RST20i3/2 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Steckerteile, Farbe schwarz
99.416.6205.2	Verschlussstück für Stecker SW	RST20i3/2 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Steckerteile, mit Befestigungsband, 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																																																																					
B	Auslieferungszustand delivery status Verpackungseinheit: je 100 Stück packaging unit: per 100																																																																				
C	Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seiner Inhalte sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Die Reproduktion, Verbreitung und Nutzung der Inhalte dieses Dokuments ist ohne schriftliche Genehmigung der Wieland Electric GmbH.																																																																				
D	<table border="1"> <tr> <td>96.032.2053.1</td> <td>RST2013F S2 M00V SW</td> <td>schwarz /black</td> </tr> <tr> <td>96.032.2053.0</td> <td>RST2013F S2 M00V GL</td> <td>lichtgrau /light grey</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>					96.032.2053.1	RST2013F S2 M00V SW	schwarz /black	96.032.2053.0	RST2013F S2 M00V GL	lichtgrau /light grey	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																																																				
96.032.2053.1	RST2013F S2 M00V SW	schwarz /black																																																																			
96.032.2053.0	RST2013F S2 M00V GL	lichtgrau /light grey																																																																			
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																																																																			
E	Öffnungsmassbild siehe 96.031.2053.1 14K opening dimension see 96.031.2053.1 14K																																																																				
F	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">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).</td> <td colspan="2">ja/yes ☒ 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">1. Verwendung: - First Use:</td> </tr> <tr> <td colspan="2">CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD - drawing, no manual modifications allowed</td> <td colspan="2">Blatt: 1 von 1 Sheet: 1 of 1</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Werkstoff/Material</td> <td colspan="2">Zeichnung Nr./Drawing No.</td> </tr> <tr> <td colspan="2">gezeichnet drawn</td> <td colspan="2">15.07. Nagengast F.</td> </tr> <tr> <td colspan="2">geprüft checked</td> <td colspan="2">-</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Vorgepr. Stand. check</td> <td colspan="2">-</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Maßstab/Scale</td> <td colspan="2">Maße in mm/Dimensions are in mm</td> </tr> <tr> <td colspan="2">1:1</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Vol. mm³</td> <td colspan="2">Ersatz für/Replacement for: -</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Offl./Surf. mm²</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Type</td> <td colspan="2">Benennung/Title</td> </tr> <tr> <td colspan="2">www.wieland-electric.com</td> <td colspan="2">STECKERTEIL male connector</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Index</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Datum / Blatt Date / Sheet</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Änderung/Revision</td> <td colspan="2"></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).		ja/yes ☒ 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		1. Verwendung: - First Use:		CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD - drawing, no manual modifications allowed		Blatt: 1 von 1 Sheet: 1 of 1		Werkstoff/Material		Zeichnung Nr./Drawing No.		gezeichnet drawn		15.07. Nagengast F.		geprüft checked		-		Vorgepr. Stand. check		-		Maßstab/Scale		Maße in mm/Dimensions are in mm		1:1				Vol. mm³		Ersatz für/Replacement for: -		Offl./Surf. mm²				Type		Benennung/Title		www.wieland-electric.com		STECKERTEIL male connector		Index				Datum / Blatt Date / Sheet				Änderung/Revision			
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).		ja/yes ☒ 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		1. Verwendung: - First Use:																																																																			
CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD - drawing, no manual modifications allowed		Blatt: 1 von 1 Sheet: 1 of 1																																																																			
Werkstoff/Material		Zeichnung Nr./Drawing No.																																																																			
gezeichnet drawn		15.07. Nagengast F.																																																																			
geprüft checked		-																																																																			
Vorgepr. Stand. check		-																																																																			
Maßstab/Scale		Maße in mm/Dimensions are in mm																																																																			
1:1																																																																					
Vol. mm³		Ersatz für/Replacement for: -																																																																			
Offl./Surf. mm²																																																																					
Type		Benennung/Title																																																																			
www.wieland-electric.com		STECKERTEIL male connector																																																																			
Index																																																																					
Datum / Blatt Date / Sheet																																																																					
Änderung/Revision																																																																					