

Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.032.1055.7

Geräteanschluss RST20i3F S2 M01VH GN0

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



Art. Nr.	96.032.1055.7
EAN	4015573875258
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 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	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	0,117 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

Abmessungen

Länge	44,6 mm
Breite	35 mm
Höhe	35 mm

Zubehör

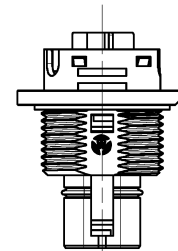
Art. Nr.	Typ	Beschreibung
05.564.4453.1	Verschlussstück für Stecker SW	RST20i3/2 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Steckerteile, Farbe schwarz
99.416.6205.2	Verschlussstück für Stecker SW	RST20i3/2 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Steckerteile, mit Befestigungsband, 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
A	These dimensions will be especially checked at delivery Only inspection dimensions With /E marked dimensions are only valid for internal use	 	Auslieferungszustand delivery status			1
			 			2
B	Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft Ausschließlich Prüfmaße Mit /E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig	 	Verpackungseinheit: je 100 Stück packaging unit: per 100			3
C			 			4
D	Offnungsmassbild siehe 96.031.1053.1 14K opening dimension see 96.031.1053.1 14K	Offnungsmassbild siehe 96.031.1053.1 14K opening dimension see 96.031.1053.1 14K	96.032.1055.7 RST20I3F S2 M01VH GN02 grün /green			5
E			Bestellnummer /Order number Typ /Type Farbe /color			6
F	Weitere Daten siehe KATALOG oder eCatalog. Additional data see CATALOG or eCatalog.		www.wieland-electric.com eshop.wieland-electric.com			7
F	Tolerierung Size ISO 14405(E)/Tolerance system Size ISO 14405(E). (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!			8
	Freitoleranz nach General tolerance CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD - drawing, no manual modifications allowed		1. Verwendung: - First Use:		9	
F	/		Werkstoff/Material			10
	/ Maßstab/Scale		2015 Tag/Date Name			11
F	/ 1:1		gezeichnet / drawn 09.07. HoffmannT			12
	/ Vol. mm³ Offl./Surf. mm²		geprüft / checked - -			13
F	/ Vol. mm³ Offl./Surf. mm²		Ersatz für/Replacement for: -			14
	/ Index Datum / Blatt Date / Sheet		Type Benennung/Title			15
F	Änderung/Revision		www.wieland-electric.com			16
	www.wieland-electric.com		STECKERTEIL male connector			17
F	960321055713K_1 CADW3034 HoffmannT 2015-07-16T09:03:24 1.000		QU-MEE-01/14 -			18
	3		5			19
F	3		5			20
	3		5			M1
F	3		5			M2
	3		5			M3
F	3		5			L
	3		5			G
F	3		5			i
	3		5			11.1
F	3		5			12.1
	3		5			1.1

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 AG.

Auslieferungszustand

delivery status

Verpackungseinheit: je 100 Stück
packaging unit: per 100

96.032.1055.7	RST20I3F S2 M01VH 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

Tolerierung Size ISO 14405(E)/Tolerance system Size ISO 14405(E). (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 CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD - drawing, no manual modifications allowed		1. Verwendung: - First Use:	
/		Werkstoff/Material	
/ Maßstab/Scale		2015 Tag/Date Name	
/ 1:1		gezeichnet / drawn 09.07. HoffmannT	
/ Vol. mm³ Offl./Surf. mm²		geprüft / checked - -	
/ Vol. mm³ Offl./Surf. mm²		Ersatz für/Replacement for: -	
/ Index Datum / Blatt Date / Sheet		Type Benennung/Title	
Änderung/Revision		www.wieland-electric.com	
		STECKERTEIL male connector	