

Datenblatt

Artikelnummer: 96.031.1053.0

Geräteanschluss RST20I3F B2 M01 GL

RST20i3 Geräteanschluss M25, 3-polig, Buchsenteil in Federkrafttechnik, Anwendung 250V mit PE, 20A, Kodierfarbe lichtgrau



Artikelnummer	96.031.1053.0
EAN	4015573743700
Bestelleinheit	1

Zulassungen



LR

RINA



Technische Daten

Allgemein

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

Anschlussdaten

Anschlussquerschnitt eindrätig mm ² max.	2,5 mm ²
Anschlussquerschnitt eindrätig mm ² min.	0,5 mm ²
Anschlussquerschnitt eindrätig AWG min.	20 AWG
Anschlussquerschnitt eindrätig AWG max.	14 AWG
Anschlussquerschnitt feindrätig mm ² max.	1,5 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrätig mm ² min.	0,5 mm ²
Anschlüsse pro Pol	2
Abisolierlänge	14,5 mm
Anschlussquerschnitt mehrdrätig AWG min.	20 AWG
Anschlussquerschnitt mehrdrätig AWG max.	16 AWG

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

Klassifikation

ECLASS 11	27440602
ECLASS 8.1	27440602
ETIM 7.0	EC002566
ETIM 6.0	EC002566
ETIM 5.0	EC002566
ETIM 4.0	EC002566

Hinweis

Hinweis	Fein- und mehrdrähtige Leiter erfordern Aderendhülsen; Lagefixierung durch Abflachung am Gewinde
---------	--

Produktcompliance

RoHS Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahmen
ROHS Ausnahmen	III-6(c)
REACH-SVHC Konformitätsstatus	Deklarationspflichtig
REACH-SVHC Substanzen	Lead
REACH-SVHC CAS-Nummern	7439-92-1

Zubehör

Artikelnummer:	Artikel-/Typbezeichnung:	Beschreibung:
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 ²	Presswerkzeug für Aderendhülsen, Abisolierlänge: 7-28 mm, Nennquerschnitt: 0,08-10 mm ² , Werkzeuglänge: 180 mm
06.600.3627.0	Aderendhülsen DIN 46228-E1-12	RST Aderendhülsen, für Federkraftkontakte, mit Isolierstoffkragen, für Leiterquerschnitt 1,0 mm ² /AWG17
06.600.3727.0	Aderendhülsen DIN 46228-E0,75-12	RST Aderendhülsen, für Federkraftkontakte, mit Isolierstoffkragen, für Leiterquerschnitt 0,75-1,0 mm ² /AWG17

06.600.3827.0	Aderendhülsen DIN 46228-E0,5-10	RST Aderendhülsen, für Federkraftkontakte, mit Isolierstoffkragen, für Leiterquerschnitt 0,5 mm ² /AWG20
06.600.3927.0	Aderendhülsen DIN 46228-E1,5-12	RST Aderendhülsen, für Federkraftkontakte, mit Isolierstoffkragen, für Leiterquerschnitt 1,5 mm ² /AWG16
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

Passende Produkte

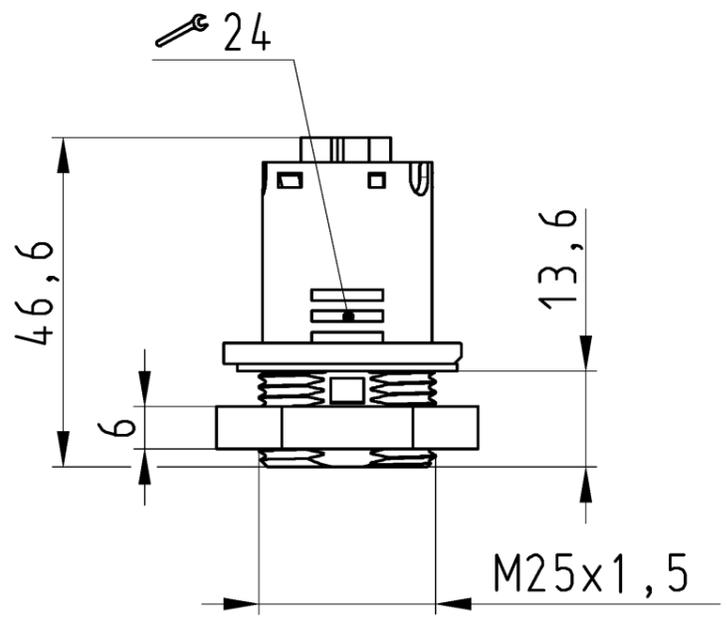
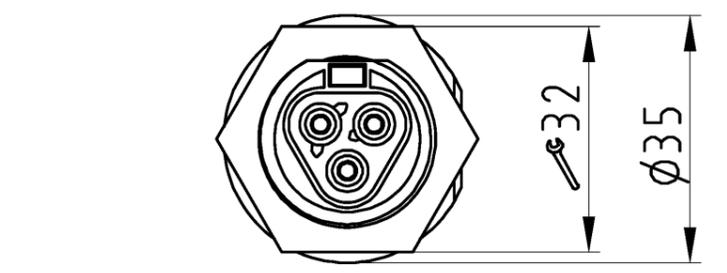
Artikelnummer:	Artikel-/Typbezeichnung:	Beschreibung:
96.032.0053.0	Steckverbinder RST20i3F S2 ZR1 V GR	RST20i3 Steckverbinder, 3-polig, Steckerteil in Federkrafttechnik, Anwendung 250V mit PE, 20A, für Leitungsdurchmesser 6-10mm, Kodierfarbe lichtgrau, Gehäusefarbe lichtgrau
96.032.0153.0	Steckverbinder RST20i3F S2 ZR2 V GL	RST20i3 Steckverbinder, 3-polig, Steckerteil in Federkrafttechnik, Anwendung 250V mit PE, 20A, für Leitungsdurchmesser 10-14mm, Kodierfarbe lichtgrau, Gehäusefarbe lichtgrau
96.034.0053.0	Steckverbinder RST20i3F S2 YR1 V GL	RST20i3 Steckverbinder (90° gewinkelt), 3-polig, Steckerteil in Federkrafttechnik, Anwendung 250V mit PE, 20A, für Leitungsdurchmesser 6-10mm, Kodierfarbe lichtgrau, Gehäusefarbe lichtgrau
96.034.0153.0	Steckverbinder RST20i3F S1 YR2 V GL	RST20i3 Steckverbinder (90° gewinkelt), 3-polig, Steckerteil in Federkrafttechnik, Anwendung 250V mit PE, 20A, für Leitungsdurchmesser 10-14mm, Kodierfarbe lichtgrau, Gehäusefarbe lichtgrau

These dimensions will be especially checked at delivery
 Only inspection dimensions
 With /E marked dimensions are only valid for internal use

Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
 Ausschließlich Prüfmaße
 Mit /E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig

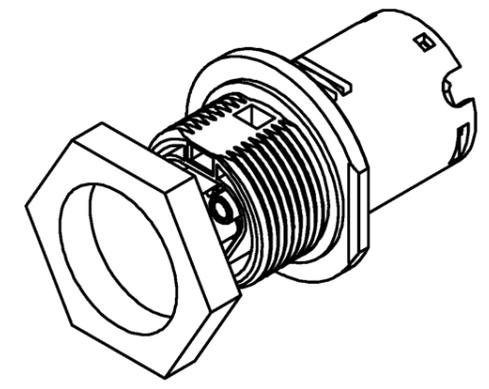
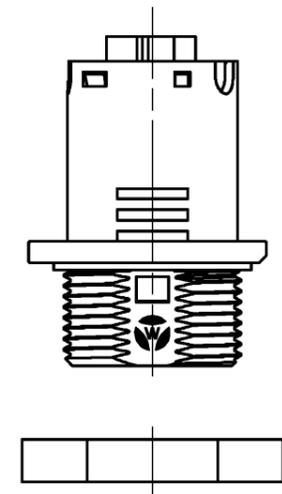
These dimensions will be especially checked at delivery
 Only inspection dimensions
 With /E marked dimensions are only valid for internal use

These dimensions will be especially checked at delivery
 Only inspection dimensions
 With /E marked dimensions are only valid for internal use



Öffnungsmassbild siehe 96.031.1053.1 14K
 opening dimension see 96.031.1053.1 14K

Auslieferungszustand
 delivery status



Verpackungseinheit: je 100 Stück
 packaging unit: per 100

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
Weitere Daten siehe KATALOG oder eKatalog. 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 <input checked="" type="checkbox"/> Stoffverbots- und Deklarationsliste nach WN 5020.010 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document WN 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: of
	Werkstoff/Material	2015 Tag/Date Name	Zeichnung Nr./Drawing No. Index
	Maßstab/Scale	gezeichnet/drawn 06.07. HoffmannT	
	1:1	geprüft/checked - -	T 96.031.1053.0 13K
	Vol. mm³ Ofl./Surf. mm²	Normgepr. Stand. check - -	
Ersatz für/Replacement for: -		Maße in mm/Dimensions are in mm	
www.wieland-electric.com		Type	Benennung/Title
www.wieland-electric.com		BUCHSENTEIL female connector	
Index Datum / Blatt Date / Sheet			
Änderung/Revision			

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.
 The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.