Produktdatenblatt

Art. Nr. 46.052.M0L0.0

Geräteanschluss RST16I5 2 D03 MGL

RST® MINI Geräteanschluss, Modular, gerade, M20, Polzahl 5, Ausführung Stecker, Anschlussart Federkraftanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 16 A, Kontaktabdichtung ja, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtgrau



Art. Nr.	46.052.M0L0.0
EAN	4049088572500
Bestelleinheit	50 Stück

Zulassungen

Technische Daten

Hinweis

Hinweis	Lagefixierung durch Abflachung am Gewinde

Allgemein

Bemessungsstrom	16 A
Bemessungsspannung	250 V / 400 V
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Verriegelbar	selbstverriegelnd (von Hand lösbar)
Codierfarbe / Kontakteinsatz	lichtgrau
Polkennzeichnung	3, N, PE, 2, 1

Anschlussdaten

Anschlussquerschnitt eindrähtig mm² max.	2,5 mm²
Anschlussquerschnitt eindrähtig mm² min.	0,5 mm²
Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² max.	2,5 mm²
Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² min.	0,5 mm²
Anschlüsse pro Pol	2

Ausführung

Ausführung	Stecker
Anschlussart	Federkraftanschluss
Anschluss Gewinde	M20
Steckrichtung	gerade
Schutzart (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69
Längsdichtheit	ja
Gehäusewandstärke (min.)	1 mm
Gehäusewandstärke (max.)	4 mm

Werkstoff

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,079 kWh/St
Oberflächenbehandlung	versilbert

Abmessungen

Länge	42,9 mm
Breite	31 mm
Höhe	24 mm

Zubehör

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
06.563.9253.0	Verschlussstück für Stecker GL	RST16i5/4 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Steckerteile, Farbe lichtgrau
06.563.9353.0	Verschlussstück für Stecker GL	RST16i5/4 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Steckerteile, mit Befestigungsband, Farbe lichtgrau

Baugruppen

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
46.051.4553.0	Steckverbinder RST16I5 S B1 ZT6 GL	RST® MINI Steckverbinder, gerade, Polzahl 5, Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 16 A, Kabeldurchmesser 7,1 - 13 mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtgrau
46.051.4153.0	Steckverbinder RST16I5 S B1 ZT5 GL	RST® MINI Steckverbinder, gerade, Polzahl 5, Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 16 A, Kabeldurchmesser 10 - 14,5 mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtgrau

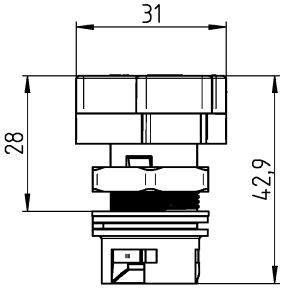
Technische Zeichnung

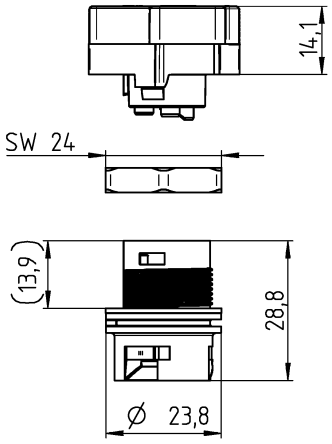
Gezeichnete Ausführung/drawn version
46.052.M053.0

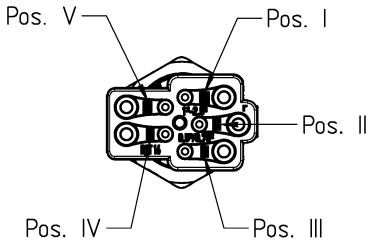
Auslieferungszustand/
delivery condition

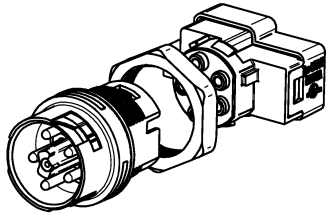


Gesteckter Zustand/
connected condition









Teile-Nr. /part-no.	Type	Pol Kennzeichnung / pole marking				
		Pos. I	Pos. II	Pos. III	Pos. IV	Pos. V
46.052.M053.0	RST16I5 S D03 M GL	N	PE	1	2	3
46.052.M0L0.0	RST16I5 2 D03 M GL	N	PE	1	2	3
46.052.M053.1	RST16I5 S D03 M SW	N	PE	1	2	3
46.052.M0L0.1	RST16I5 2 D03 M SW	N	PE	1	2	3
46.052.M053.6	RST16I5 S D03 M TB	N	PE	L	1	2
46.052.M0L0.6	RST16I5 2 D03 M TB	N	PE	L	1	2
46.052.M053.9	RST16I5 S D03 M BL	1	5	4	3	2
46.052.M0L0.9	RST16I5 2 D03 M BL	1	5	4	3	2
46.052.M050.4	RST16I5 S D03 LM BR	1	5	4	3	2
46.052.M0L0.4	RST16I5 2 D03 LM BR	1	5	4	3	2
46.052.M054.0	RST16I5/4 S D03 M GL		PE	1	2	3
46.052.M0L1.0	RST16I5/4 2 D03 M GL		PE	1	2	3
46.052.M054.1	RST16I5/4 S D03 M SW		PE	1	2	3
46.052.M0L1.1	RST16I5/4 2 D03 M SW		PE	1	2	3
46.052.M051.4	RST16I5/4 S D03 LM BR	1		4	3	2
46.052.M0L1.4	RST16I5/4 2 D03 LM BR	1		4	3	2

Weitere Daten siehe KATALOG oder eKatalog
additional data see CATALOG or eCATALOG
www.wieland-electric.com
eshop.wieland-electric.com

Toleranz 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 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: 1 of 1

Werkstoff / Material

Maßstab / Scale: 1:1

	Tag/Date	Name
gezeichnet drawn	24.01.2020	Hennemann V.
geprüft checked		
Norm gepr. Stand. check		

Zeichnung Nr. / Drawing No.: 46.052.M053.0 13K
Index: a

Maße in mm / Dimensions are in mm

Vol. mm³ Oft./Srf. mm²

Ersatz für / Replacement for:

Index	Datum / Blatt Date / Sheet	Änderung / Revision
a	18.01.2021 /	

wieland
www.wieland-electric.com

Type: RST16 MOLA

Bennenung/Title:
STECKERTEIL_GA
male device connector 5/4 pole
mit/ohne Kontaktabdichtung/ with/without contact seal

QU-MEE-01/14 a

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.

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