Produktdatenblatt

Art. Nr. 46.051.M0L0.4

Geräteanschluss RST16I5 1 D03HLMBR

RST® MINI Geräteanschluss, Modular, gerade, M20, Polzahl 5, Ausführung Buchse, Anschlussart Federkraftanschluss, Bemessungsspannung 50 V / 120 V, Bemessungsstrom 16 A, Kontaktabdichtung ja, Codierfarbe / Kontakteinsatz signalbraun



Art. Nr.	46.051.M0L0.4
EAN	4049088572326
Bestelleinheit	50 Stück

Zulassungen

Technische Daten

Hinweis

Hinweis	Lagefixierung durch Abflachung am Gewinde

Allgemein

Bemessungsstrom	16 A
Bemessungsspannung	50 V / 120 V
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Verriegelbar	selbstverriegelnd (von Hand lösbar)
Codierfarbe / Kontakteinsatz	signalbraun
Polkennzeichnung	1, 2, 3, 4, 5

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	Buchse
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	0,109 kWh/St
Oberflächenbehandlung	versilbert

Abmessungen

Länge	50 mm
Breite	31 mm
Höhe	24 mm

Zubehör

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
06.563.9053.1	Verschlussstück für Buchsen SW	RST16i5/4 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Buchsenteile, Farbe schwarz
06.563.9153.1	Verschlussstück für Buchsen SW	RST16i5/4 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Buchsenteile, mit Befestigungsband, Farbe schwarz

Baugruppen

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
46.052.4550.4	Steckverbinder RST16I5 S S1 ZT6S L BR	RST® MINI Steckverbinder, gerade, Polzahl 5, Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 50 V / 120 V, Bemessungsstrom 16 A, Kabeldurchmesser 7,1 - 13 mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz signalbraun
46.052.4150.4	Steckverbinder RST16I5 S S1 ZT5S L BR BR	RST® MINI Steckverbinder, gerade, Polzahl 5, Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 50 V / 120 V, Bemessungsstrom 16 A, Kabeldurchmesser 10 - 14,5 mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz signalbraun

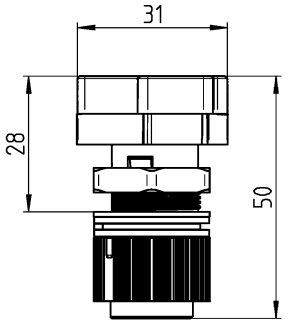
Technische Zeichnung

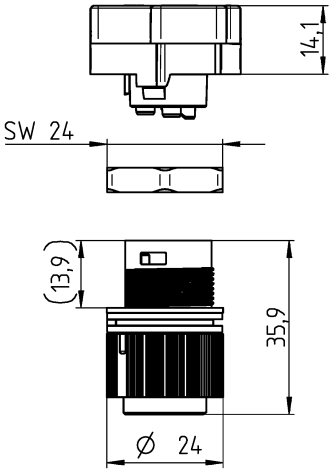
Gezeichnete Ausführung/drawn version
46.051.M053.0

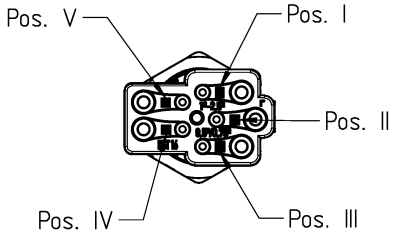
Auslieferungszustand/
delivery condition

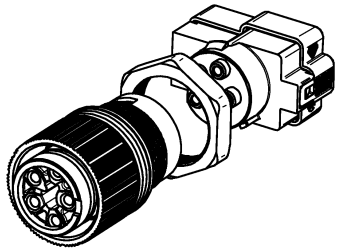


Gesteckter Zustand/
connected condition









Teile-Nr. *part-no.*	Type	Pol Kennzeichnung / pole marking				
		Pos. I	Pos. II	Pos. III	Pos. IV	Pos. V
46.051.M053.0	RST16I5 B D03H M GL	1	PE	N	3	2
46.051.M0L0.0	RST16I5 1 D03H M GL	1	PE	N	3	2
46.051.M053.1	RST16I5 B D03H M SW	1	PE	N	3	2
46.051.M0L0.1	RST16I5 1 D03H M SW	1	PE	N	3	2
46.051.M053.6	RST16I5 B D03H M TB	L	PE	N	2	1
46.051.M0L0.6	RST16I5 1 D03H M TB	L	PE	N	2	1
46.051.M053.9	RST16I5 B D03H M BL	4	5	1	2	3
46.051.M0L0.9	RST16I5 1 D03H M BL	4	5	1	2	3
46.051.M050.4	RST16I5 B D03H LM BR	4	5	1	2	3
46.051.M0L0.4	RST16I5 1 D03H LM BR	4	5	1	2	3
46.051.M054.0	RST16I5/4 B D03H M GL	1	PE		3	2
46.051.M0L1.0	RST16I5/4 1 D03H M GL	1	PE		3	2
46.051.M054.1	RST16I5/4 B D03H M SW	1	PE		3	2
46.051.M0L1.1	RST16I5/4 1 D03H M SW	1	PE		3	2
46.051.M051.4	RST16I5/4 B D03H LM BR	4		1	2	3
46.051.M0L1.4	RST16I5/4 1 D03H LM BR	4		1	2	3

Weitere Daten siehe KATALOG oder eKatalog
additional data see CATALOG or eCATALOG

www.wieland-electric.com
eshop.wieland-electric.com

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 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

Vol. mm³ Ofl./Srf. mm²

	Tag/Date	Name
gezeichnet drawn	29.01.2020	Hennemann V.
geprüft checked		
Normgepr. Stand. check		

Zeichnung Nr. / Drawing No.: 46.051.M053.0 13K

Index: a

Maße in mm / Dimensions are in mm

Ersatz für / Replacement for:

Index	Datum / Blatt Date / Sheet
a	18.01.2021 /

Änderung / Revision

wieland
www.wieland-electric.com

Type: RST16
MOLA

Bennenung/Title:
BUCHSENTEIL_GA
female 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