Produktdatenblatt

Art. Nr. 46.031.M055.7

Geräteanschluss RST16I3 B D03 MGN

RST® MINI Geräteanschluss, Modular, gerade, M20, Polzahl 3, Ausführung Buchse, Anschlussart Federkraftanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 16 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz laubgrün



Art. Nr.	46.031.M055.7
EAN	4049088661518
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	laubgrün
Polkennzeichnung	1, 2, PE

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
Gehäusewandstärke (min.)	1 mm
Gehäusewandstärke (max.)	4 mm

Werkstoff

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja

Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,088 kWh/St
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

Abmessungen

Länge	43,5 mm
Breite	29,3 mm
Höhe	24 mm

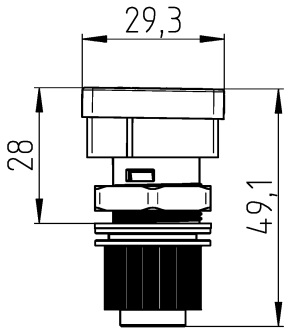
Technische Zeichnung

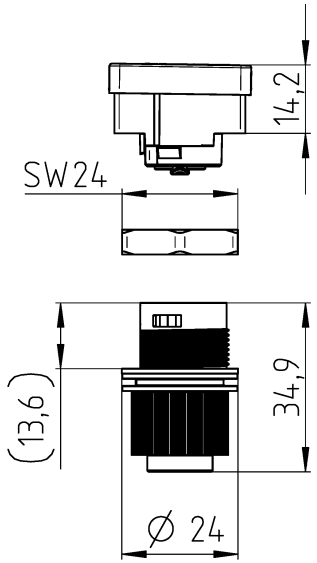
Gezeichnete Ausführung/drawn version
46.031.M053.0

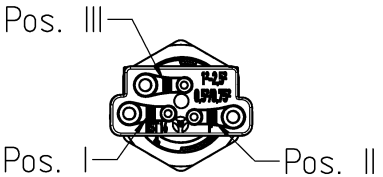
Auslieferungszustand/
delivery condition

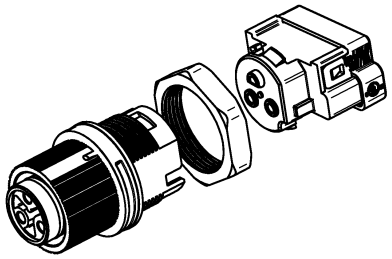


Gesteckter Zustand/
connected condition









Teile-Nr. / part-no.	Type	Pol Kennzeichnung / pole marking		
		Pos. I	Pos. II	Pos. III
46.031.M053.0	RST1613 B D03 M GL	2/N	1/L	PE
46.031.M0L0.0	RST1613 1 D03 M GL	2/N	1/L	PE
46.031.M053.1	RST1613 B D03 M SW	2/N	1/L	PE
46.031.M0L0.1	RST1613 1 D03 M SW	2/N	1/L	PE
46.031.M055.7	RST1613 B D03 M GN	2/N	1/L	PE
46.031.M0L0.7	RST1613 1 D03 M GN	2/N	1/L	PE
46.031.M050.6	RST1613 B D03 M TB	D2	D1	PE
46.031.M0L0.6	RST1613 1 D03 M TB	D2	D1	PE
46.031.M053.9	RST1613 B D03 M BL	2	1	3
46.031.M0L0.9	RST1613 1 D03 M BL	2	1	3
46.031.M050.4	RST1613 B D03 LM BR	2	1	3
46.031.M0L0.4	RST1613 1 D03 LM BR	2	1	3
46.031.M054.0	RST1613/2 B D03 M GL	2/N	1/L	
46.031.M0L1.0	RST1613/2 1 D03 M GL	2/N	1/L	
46.031.M054.1	RST1613/2 B D03 M SW	2/N	1/L	
46.031.M0L1.1	RST1613/2 1 D03 M SW	2/N	1/L	
46.031.M054.9	RST1613/2 B D03 M BL	2/N	1/L	
46.031.M0L1.9	RST1613/2 1 D03 M BL	2/N	1/L	
46.031.M051.4	RST1613/2 B D03 LM BR	2/N	1/L	
46.031.M0L1.4	RST1613/2 1 D03 LM BR	2/N	1/L	
46.031.M051.6	RST1613/2 B D03 M TB	D2	D1	
46.031.M0L1.6	RST1613/2 1 D03 M TB	D2	D1	

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

Vol. mm³ Ofl./Srf. mm²

Tag/Date | Name
gezeichnet / drawn: 27.06.2023 | Lunz S.

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: T 46.031.M053.0 13K

Index

Maße in mm / Dimensions are in mm

Ersatz für / Replacement for:

Index | Datum / Blatt / Date / Sheet
Änderung / Revision

wieland

Type: RST16
MOLA

Benennung/Title:
BUCHSENTEIL_GA
female device connector 3/2 pole
mit/ohne Kontaktabdichtung / with/without contact seal

01-QU-RD-32/21

2023-07-11 15:18:49 1.000

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 Ⓔ marked dimensions are only valid for internal use

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