Ficha técnica de producto

Artículo Nº 46.031.M050.4

Conector de empotrar RST16I3 B D03 LMBR

RST® MINI Conector de empotrar, Modular, Recto, M20, número de polos 3, tipo Hembra, tipo de conexión conexión por cepo, tensión asignada 50 V / 120 V, corriente asignada 16 A, color de codificación Señal marrón



Artículo Nº	46.031.M050.4
EAN	4049088661549
Unidad de embalaje	50 Pieza (s)

Certificaciones / Homologaciones

Datos técnicos

Nota

Nota	Posicionado mediante tuerca plana

Datos generales

Corriente Asignada	16 A
Tensión Asignada	50 V / 120 V
Grado de polución	3
Tensión de cortocircuito	4 kV
Con cierre	Auto-bloqueo (desbloqueo manual)
Color de codificación	Señal marrón
Codificación del polo	1, 2, 3

Datos de conexión

Sección del conductor rígido mm² máx.	2,5 mm²
Sección del conductor rígido mm² mín.	0,5 mm²
Sección del conductor semirígido mm² máx.	2,5 mm²
Sección del conductor semirígido mm² mín.	0,5 mm²
Terminaciones por polo	2

Tipo

Tipo	Hembra
Tipo de conexión	conexión por cepo
Rosca métrica de conexión	M20
Ángulo del conector	Recto
Grado de protección (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69
Grosor de las carcasas (dispositivo eléctrico)	1 mm
Grosor de las carcasas (dispositivo eléctrico)	4 mm

Material

Material de la carcasa	Poliamida
Libre de halógenos	Sí

Material del contacto	CuZn
Carga calorífica	0,089 kWh/St
Componentes de aislamiento de temperatura contínua	100 °C
Superficie final	Recubrimiento en plata

Dimensiones

Longitud	43,5 mm
Anchura	29,3 mm
Altura	24 mm

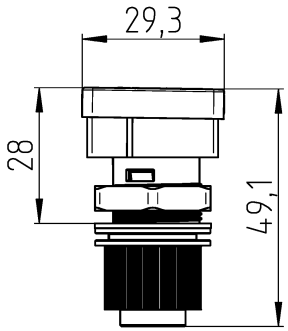
Dibujo técnico

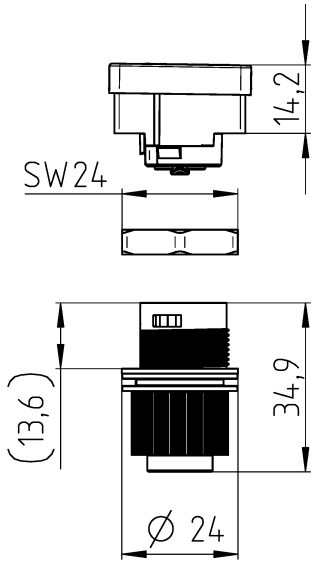
Gezeichnete Ausführung/drawn version
46.031.M053.0

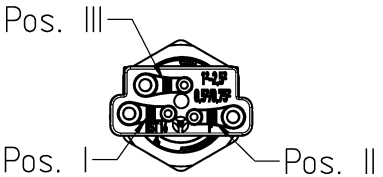
Auslieferungszustand/
delivery condition

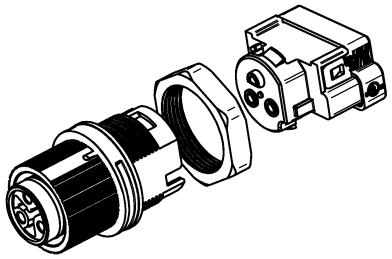


Gesteckter Zustand/
connected condition









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

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

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

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.