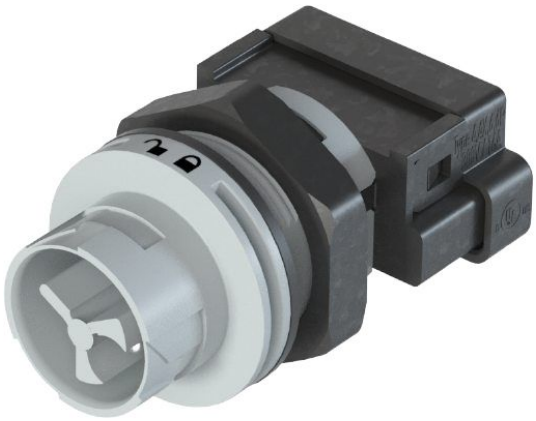
Ficha técnica de producto

Artículo Nº 46.032.M0L1.0

Conector de empotrar RST16I3/2 2 D03 MGL

RST® MINI Conector de empotrar, Modular, Recto, M20, número de polos 2, tipo macho, tipo de conexión conexión por cepo, tensión asignada 250 V, corriente asignada 16 A, estanqueidad longitudinal Sí, color de codificación Gris claro



Artículo Nº	46.032.M0L1.0
EAN	4049088572883
Unidad de embalaje	50 Pieza (s)

Certificaciones / Homologaciones

Datos técnicos

Nota

Nota	Posicionado mediante tuerca plana

Datos generales

Corriente Asignada	16 A
Tensión Asignada	250 V
Grado de polución	3
Tensión de cortocircuito	4 kV
Con cierre	Auto-bloqueo (desbloqueo manual)
Color de codificación	Gris claro
Codificación del polo	L, N

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	macho
Tipo de conexión	conexión por cepo
Rosca métrica de conexión	M20
Ángulo del conector	Recto
Grado de protección (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69
Sellado longitudinal	Sí
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	0,068 kWh/St
Superficie final	Recubrimiento en plata

Dimensiones

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

Accesorios

Artículo Nº	Tipo	Descripción
06.563.8853.0	Tapón para conectores macho GL	
06.563.8953.0	Tapón para conectores macho GL	

Montaje

Artículo Nº	Tipo	Descripción
46.031.4554.0	Conector RST16I3/2S B1 ZT4 GL	RST® MINI Conector, Recto, número de polos 2, Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V, corriente asignada 16 A, diámetro del cable 5 - 10,6 mm, color de codificación Gris claro
46.031.4454.0	Conector RST16I3/2S B1 ZT4 GL	RST® MINI Conector, Recto, número de polos 2, Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V, corriente asignada 16 A, diámetro del cable 7,1 - 13 mm, color de codificación Gris claro

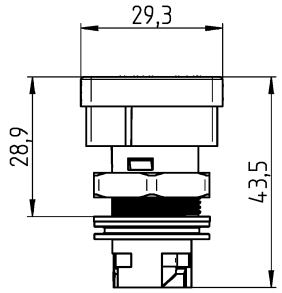
Dibujo técnico

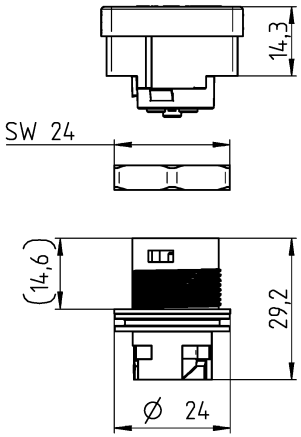
Gezeichnete Ausführung/drawn version
46.032.M053.0

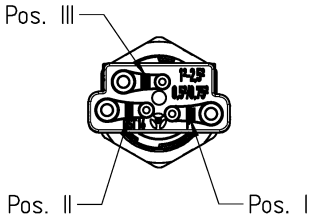
Auslieferungszustand/
delivery condition

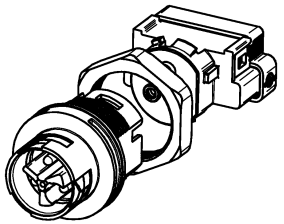


Gesteckter Zustand/
connected condition









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

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 envolope principle. According to the envolope 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	29.01.2020	Hennemann V.
geprüft / checked		
Normgepr. Stand. check		

Zeichnung Nr. / Drawing No.: T 46.032.M053.0 13K
Index: a

Maße in mm / Dimensions are in mm

Vol. mm³ Ofl./Srf. mm²

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:
STECKERTEIL_GA
male device connector 3/2 pole
mit/ohne Kontaktabdichtung / with/without contact seal

QU-MEE-01/14 a

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.

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

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