Data sheet del prodotto

Nr. Art. 46.031.5054.0

Connettore da pannello RST16I3/2S B1 M02 GL

RST® MINI Connettore da pannello, Standard, diritto, M16, Numero di poli 2, Esecuzione Presa, Tipo di attacco attacco a vite, Tensione nominale 250 V / 400 V, Corrente nominale 16 A, Colore della codifica / inserto Grigio chiaro



Nr. Art.	46.031.5054.0
EAN	4049088296086
Quantità per ordine	100 Pezzo

Certificati/Approvazioni

Dati tecnici

Nota

Nota	I terminali RST® con serraggio a vite consentono il collegamento di conduttori senza preparazione speciale (senza puntalini) secondo EN 60999-1.Posizionamento realizzato con filetto appiattito

Generale

Corrente nominale	16 A
Tensione nominale	250 V / 400 V
Grado di inquinamento	3
Tensione nominale di tenuta	4 kV
Resistenza di contatto	0,75 mOhm
Bloccabile	autobloccante (può essere sbloccato manualmente)
Colore della codifica / inserto	Grigio chiaro
Marcatura del polo	L, N

Dati di connessione

Sezione cavo rigido	2,5 mm²
Sezione cavo rigido 2 (min)	0,25 mm²
Sezione cavo flessibile max.	2,5 mm²
Sezione cavo flessibile 2 (min)	0,25 mm²
Attacchi per polo	1
Lunghezza di spelatura	8 mm

Esecuzione

Esecuzione	Presa
Tipo di attacco	attacco a vite
Attacco filettatura	M16
Direzione plug-in	diritto
Grado di protezione (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69
Spessore della custodia (min.)	0,5 mm
Spessore della custodia (max)	5 mm

Materiale

Materiale della custodia	Poliammide
Privo di alogeni	sì
Materiale del contatto	CuZn
Carico di infiammabilità	0,057 kWh/St
Resistenza alla temperatura continua dei componenti isolati	100 °C
Trattamento superficie	Placcato argento

Dimensioni

Lunghezza	41,9 mm
larghezza	19,9 mm
Altezza	19,9 mm

Accessori

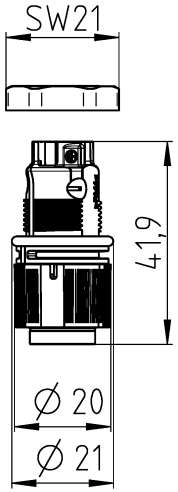
Nr. Art.	Tipo	Descrizione
06.563.9053.0	Coperchio per prese GL	
06.563.9153.0	Coperchio per prese GL	

Disegno tecnico

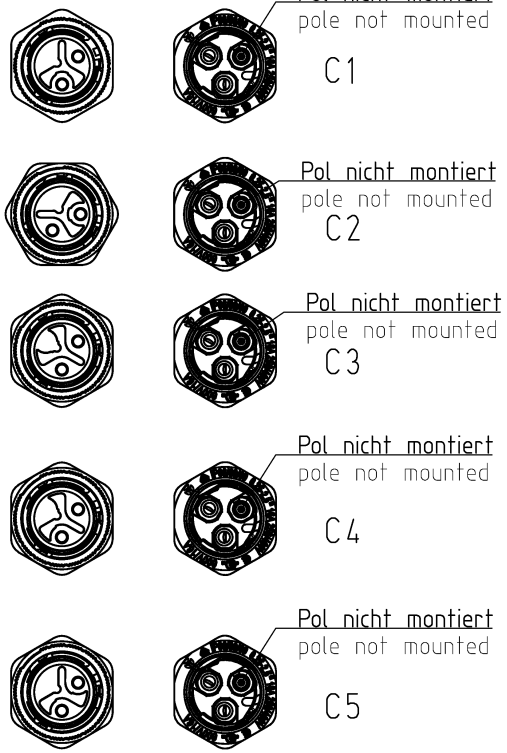
Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.
The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.

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

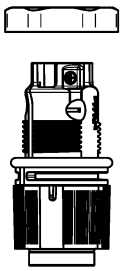
Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausschließlich Prüfmaße
Mit /E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig

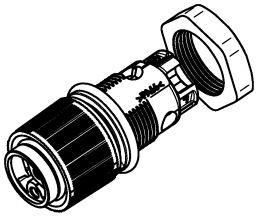


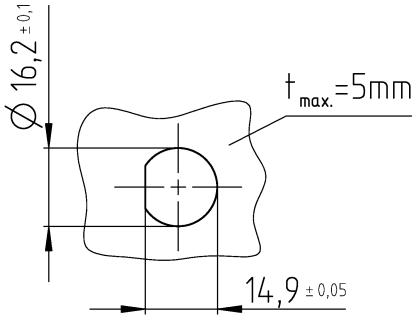
Kodierung /coding



Auslieferungszustand
delivery status







Gehäuseausschnitt/
section of housing

Bestellnummer /order number	Typ /type	Kodierung /coding	Farbe /color
46.031.5051.6	RST16i3/2S B1 M02 A TB	C5	**türkisblau** /turquoiseblue
46.031.5054.9	RST16i3/2S B1 M02 H BL	C4	**lichtblau** /lightblue
46.031.5051.4	RST16i3/2S B1 M02 L BR	C3	**signalbraun** /signalbrown
46.031.5056.7	RST16i3/2S B1 M02 GN	C2	**laubgrün** /leaf green
46.031.5054.1	RST16i3/2S B1 M02 SW	C1	**schwarz** /black
46.031.5054.0	RST16i3/2S B1 M02 GL	C1	**lichtgrau** /lightgrey

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

	Tag/Date	Name
gezeichnet drawn	22.07.2016	Hollet
geprüft checked		
Normgepr. Stand. check		

Zeichnung Nr. / Drawing No.: T 46.031.5054.0 13K
Index: c

Maße in mm / Dimensions are in mm

Index	Datum / Blatt Date / Sheet	Änderung / Revision
c	01.09.2026 /	Vol. mm³ Ofl./Srf. mm²
b	13.10.2020 /	
a	09.05.2019 /	

Ersatz für / Replacement for:

wieland
www.wieland-electric.com

Type: RST16I3

Bennenung/Title

BUCHSENTEIL
Geräteanschluss, 3-polig
female connector, device connection, 3 poles

2026-10-19 14:17:49 1.000

QU-MEE-01/14 a