Produktdatenblatt

Art. Nr. 46.031.5054.1

Geräteanschluss RST16I3/2S B1 M02 SW

RST® MINI Geräteanschluss, Standard, gerade, M16, Polzahl 2, Ausführung Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 16 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz



Art. Nr.	46.031.5054.1
EAN	4049088296093
Bestelleinheit	100 Stück

Zulassungen

Technische Daten

Hinweis

Hinweis	Die Schraubklemmenanschlüsse aller RST® sind zum Anschluss von unvorbereiteten Leitern (ohne Aderendhülse) nach EN 60999-1 geeignet.Lagefixierung durch Abflachung am Gewinde

Allgemein

Bemessungsstrom	16 A
Bemessungsspannung	250 V / 400 V
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Durchgangswiderstand	0,75 mOhm
Verriegelbar	selbstverriegelnd (von Hand lösbar)
Codierfarbe / Kontakteinsatz	schwarz
Polkennzeichnung	L, N

Anschlussdaten

Anschlussquerschnitt eindrähtig mm² max.	2,5 mm²
Anschlussquerschnitt eindrähtig mm² min.	0,25 mm²
Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² max.	2,5 mm²
Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² min.	0,25 mm²
Anschlüsse pro Pol	1
Abisolierlänge	8 mm

Ausführung

Ausführung	Buchse
Anschlussart	Schraubanschluss
Anschluss Gewinde	M16
Steckrichtung	gerade

Schutzart (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69
Gehäusewandstärke (min.)	0,5 mm
Gehäusewandstärke (max.)	5 mm

Werkstoff

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,057 kWh/St
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

Abmessungen

Länge	41,9 mm
Breite	19,9 mm
Höhe	19,9 mm

Zubehör

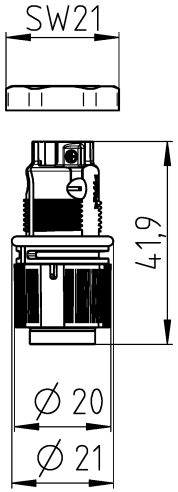
Art. Nr.	Typ	Beschreibung
06.563.8653.1	Verschlussstück für Buchsen SW	RST16i3/2 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Buchsenteile, Farbe schwarz
06.563.8753.1	Verschlussstück für Buchsen SW	RST16i3/2 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Buchsenteile, mit Befestigungsband, Farbe schwarz

Technische Zeichnung

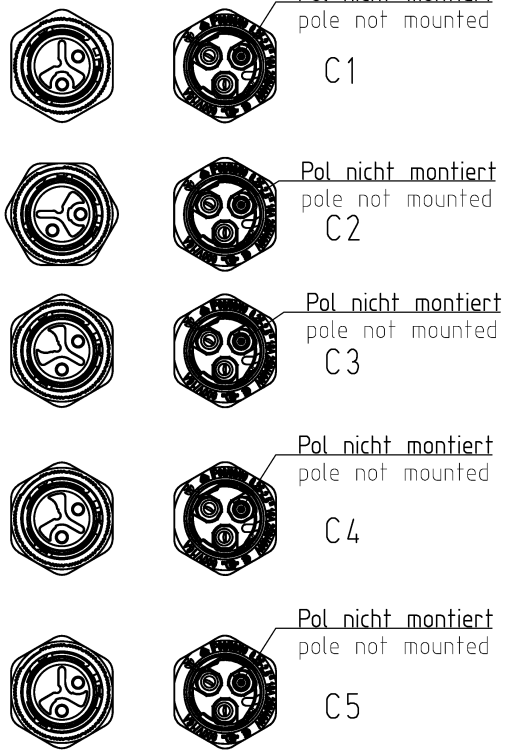
Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.
The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.

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

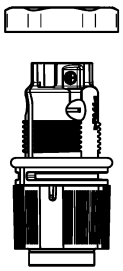
Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausschließlich Prüfmaße
Mit /E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig

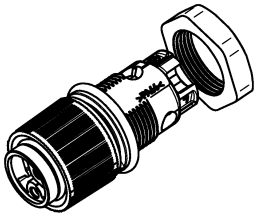


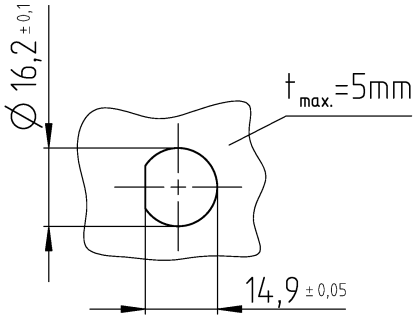
Kodierung /coding



Auslieferungszustand
delivery status







Gehäuseausschnitt/
section of housing

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
Bestellnummer /order number	Typ /type	Kodierung /coding	Farbe /color

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