Produktdatenblatt

Art. Nr. 46.031.5053.1

Geräteanschluss RST16I3 S B1 M02 SW

RST® MINI Geräteanschluss, Standard, gerade, M16, Polzahl 3, Ausführung Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 16 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz



Art. Nr.	46.031.5053.1
EAN	4049088279805
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
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Durchgangswiderstand	0,75 mOhm
Verriegelbar	selbstverriegelnd (von Hand lösbar)
Codierfarbe / Kontakteinsatz	schwarz
Polkennzeichnung	L, N, PE

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
Anschlussquerschnitt mehrdrähtig mm² min.	0,25 mm²
Anschlussquerschnitt mehrdrähtig mm² max.	1,5 mm²

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

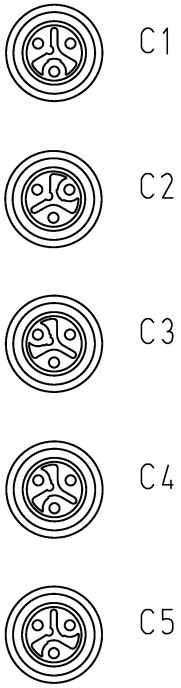
Länge	41,9 mm
Breite	19,9 mm
Höhe	19,9 mm

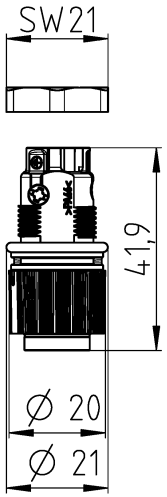
Zubehör

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

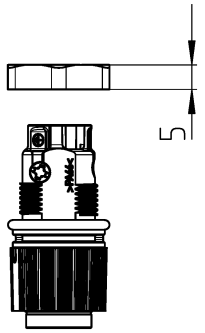
Technische Zeichnung

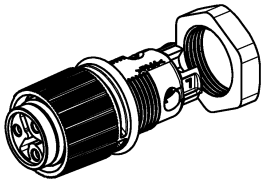
Kodierung
/Coding



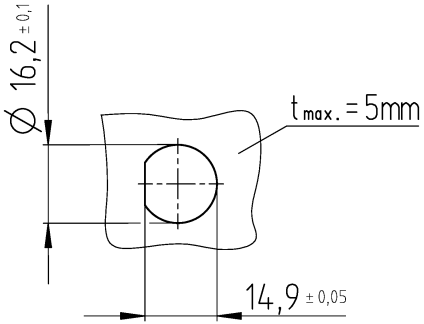


Auslieferungszustand
delivery condition





Gehäuseausschnitt
/section of housing



Bestellnummer /Order number	Typ /Type	Kodierung /Coding	Farbe /Colour
46.031.5050.6	RST1613 S B1 M02 TB	C5	**türkisblau** /turquoise blue
46.031.5053.9	RST1613 S B1 M02 H BL	C4	**lichtblau** /light blue
46.031.5050.4	RST1613 S B1 M02 L BR	C3	**signalbraun** /signal brown
46.031.5055.7	RST1613 S B1 M02 GN	C2	**laubgrün** /leaf green
46.031.5053.1	RST1613 S B1 M02 SW	C1	**schwarz** /black
46.031.5053.0	RST1613 S B1 M02 GL	C1	**lichtgrau** /light grey

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	04.07.2014	Treschan

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: T 46.031.5053.0 13K

Index: c

Maße in mm / Dimensions are in mm

Index	Datum / Blatt Date / Sheet	Änderung / Revision
c	01.09.2026 /	
b	26.08.2026 /	
a	06.10.2014 /	

Vol. mm³ Ofl./Srf. mm²

Ersatz für / Replacement for:

wieland

Type: RST1613

Benennung/Title

BUCHSENTEIL

Geräteanschluss 3-polig

female connector, device connection, 3 poles

© Alle Rechte vorbehalten © All rights reserved
Vertraulichkeitsklasse: Confidentiality class: Vertraulich confidential
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

2026-10-19 14:53:55 1.000

01-QU-RD-32/21