Produktdatenblatt

Art. Nr. 46.032.5054.1

Geräteanschluss RST16I3/2S S1 M02 SW

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



Art. Nr.	46.032.5054.1
EAN	4049088296147
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	Stecker
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	0,043 kWh/St
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

Abmessungen

Länge	35,2 mm
Breite	19 mm
Höhe	19 mm

Zubehör

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
06.563.8853.1	Verschlussstück für Stecker SW	RST16i3/2 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Steckerteile, Farbe schwarz
06.563.8953.1	Verschlussstück für Stecker SW	RST16i3/2 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Steckerteile, mit Befestigungsband, Farbe schwarz

Technische Zeichnung

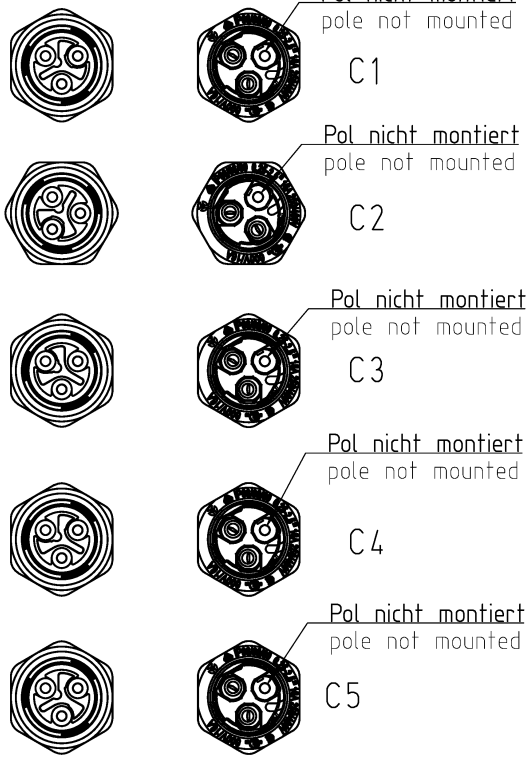
Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.
The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.

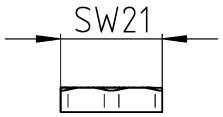
Mit /E gekennzeichnete Maße werden bei Abnahme besonders geprüft / These dimensions will be especially checked at delivery

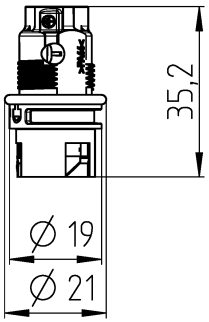
Mit /E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig / With /E marked dimensions are only valid for internal use

Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft / Only inspection dimensions

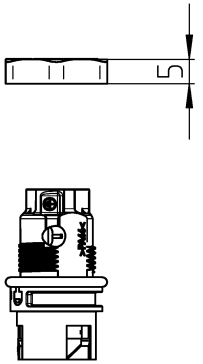
Kodierung /coding

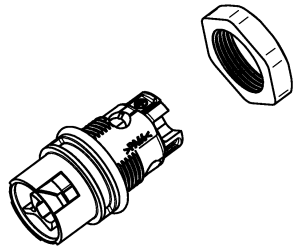






Auslieferungszustand / delivery status

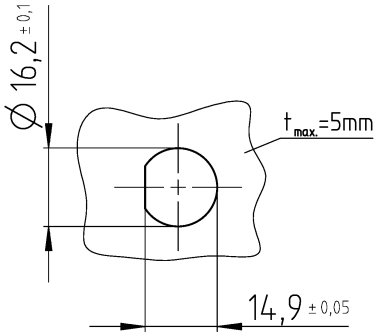




46.032.5051.6	RST16i3/2S S1 M02 A TB	C5	**türkisblau** /turquoiseblue
46.032.5054.9	RST16i3/2S S1 M02 H BL	C4	**lichtblau** /lightblue
46.032.5051.4	RST16i3/2S S1 M02 L BR	C3	**signalbraun** /signalbrown
46.032.5056.7	RST16i3/2S S1 M02 GN	C2	**laubgrün** /leaf green
46.032.5054.1	RST16i3/2S S1 M02 SW	C1	**schwarz** /black
46.032.5054.0	RST16i3/2S S1 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



Gehäuseausschnitt/ section of housing

Tolerierung Size ISO 14405 Ⓔ / Tolerance system Size ISO 14405 Ⓔ. (This ISO-standard describes the envolope 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: / Sheet: 1 von / of 1

Werkstoff / Material

Maßstab / Scale 1:1

	Tag/Date	Name
gezeichnet / drawn	12.07.2016	Hollet
geprüft / checked		
Normgepr. Stand. check		

Zeichnung Nr. / Drawing No. 46.032.5054.0 13K — Index c

Maße in mm / Dimensions are in mm

Vol. mm³ Ofl./Srf. mm²

Ersatz für / Replacement for:

Index	Datum / Blatt Date / Sheet	Änderung / Revision
c	01.09.2026 /	
b	09.05.2019 /	

wieland
www.wieland-electric.com

Type RST16I2

Bennenung/Title

STECKERTEIL

Geräteanschluss, 2polig^M

male connector, device connection, 2pole

2026-10-21 11:02:09 1.000

QU-MEE-01/14 a