Produktdatenblatt

Art. Nr. 46.032.5053.1

Geräteanschluss RST16I3 S S1 M02 SW

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



Art. Nr.	46.032.5053.1
EAN	4049088279867
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	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	0,04 kWh/St
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

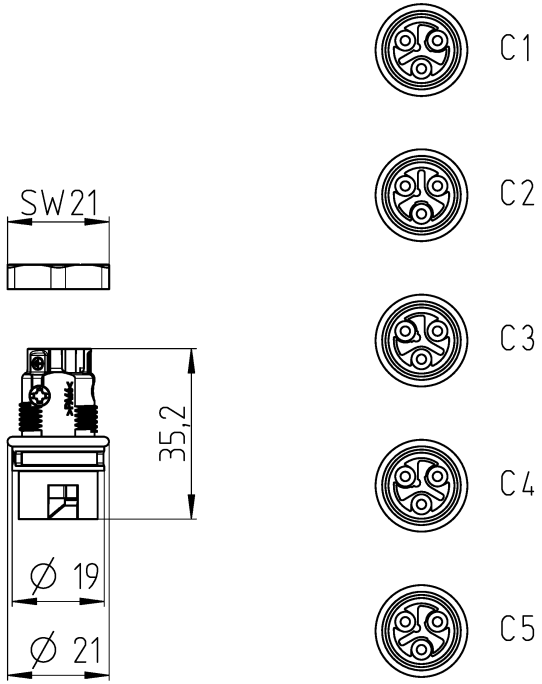
Abmessungen

Länge	35,2 mm
Breite	19 mm
Höhe	19 mm

Zubehör

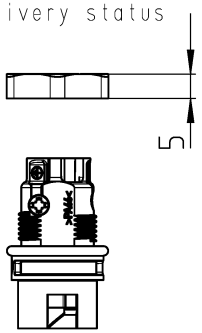
Art. Nr.	Typ	Beschreibung
06.563.8853.1	Verschlussstück für Stecker SW	RST16i3/2 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Steckerteile, Farbe schwarz
06.563.8953.1	Verschlussstück für Stecker SW	RST16i3/2 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Steckerteile, mit Befestigungsband,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

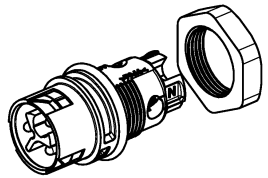
Technische Zeichnung



Kodierung /coding

Auslieferungszustand
delivery status

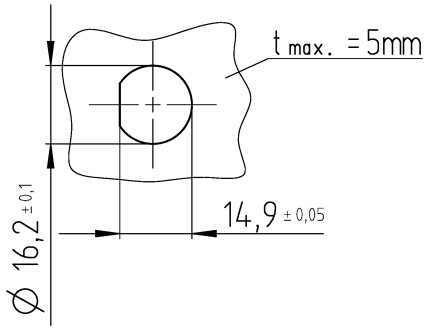




Bestellnummer /Order number	Typ /Type	Kodierung /coding	Farbe /colur
46.032.5053.9	RST16i3 S S1 M02 H BL	C4	**lichtblau** /lightblue
46.032.5055.7	RST16i3 S S1 M02 GN	C2	**laubgrün** /leafgreen
46.032.5050.6	RST16i3 S S1 M02 TB	C5	**türkisblau** /turquoiseblue
46.032.5050.4	RST16i3 S S1 M02 L BR	C3	**signalbraun** /signalbrown
46.032.5053.1	RST16i3 S S1 M02 SW	C1	**schwarz** /black
46.032.5053.0	RST16i3 S S1 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



Gehäuseausschnitt/
section of housing

© Alle Rechte vorbehalten
© All rights reserved
Vertraulichkeitsklasse: Vertraulich
confidentiality class: 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

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	07.07.2014	Dütsch T.

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: T 46.032.5053.0 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	26.08.2026 /	
a	06.10.2014 /	

Ersatz für / Replacement for:

wieland

Type: RST16i3

Benennung/Title

STECKERTEIL

Geräteanschluss, 3 polig
male connector, device connection, 3 poles