Produktdatenblatt

Art. Nr. 46.032.5050.6

Geräteanschluss RST16I3 S S1 M02 A TB

RST® MINI Geräteanschluss, Standard, gerade, M16, Polzahl 3, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 16 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz türkisblau



Art. Nr.	46.032.5050.6
EAN	4049088284267
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	türkisblau
Polkennzeichnung	D1, D2, 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	0,043 kWh/St
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

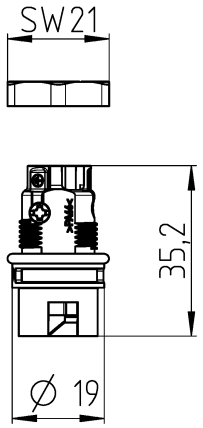
Abmessungen

Länge	35,2 mm
Breite	19 mm
Höhe	19 mm

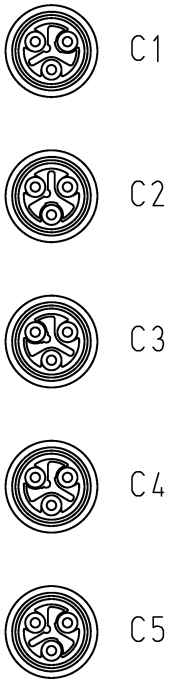
Zubehör

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

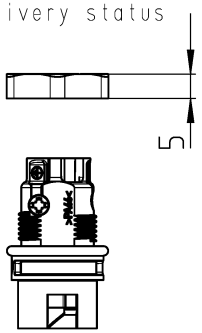


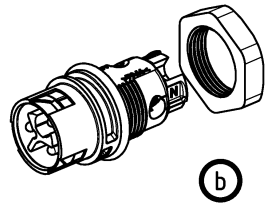
Kodierung /coding



ⓐ

Auslieferungszustand
delivery status



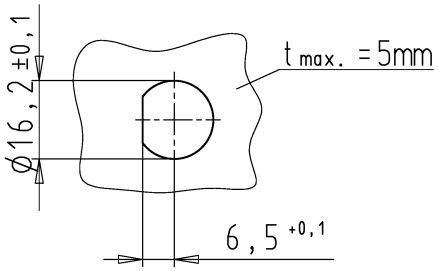


ⓑ

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
Bestellnummer /Order number	Typ /Type	Kodierung /coding	Farbe /colur

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: b

Maße in mm / Dimensions are in mm

Vol. mm³ | Ofl./Srf. mm² | Ersatz für / Replacement for:

Index	Datum / Blatt Date / Sheet
b	26.08.2026 /
a	06.10.2014 /

Änderung / Revision

wieland

Type: RST16I3

Benennung/Title

STECKERTEIL

Geräteanschluss, 3 polig

male connector, device connection, 3 poles