

Produktdatenblatt

Art. Nr. 46.032.5053.0

Geräteanschluss RST16i3 S S1 M02 GL

RST16i3 Geräteanschluss, Standard, gerade, M16, Polzahl 3, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 16 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtgrau



Art. Nr.	46.032.5053.0
EAN	4049088279850
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
Verriegelbar	selbstverriegelnd (von Hand lösbar)
Codierfarbe / Kontakteinsatz	lichtgrau
Polkennzeichnung	L, N, PE

Anschlussdaten

Anschlussquerschnitt eindrätig mm² max.	2,5 mm²
Anschlussquerschnitt eindrätig mm² min.	0,25 mm²
Anschlussquerschnitt feindrätig mm² max.	2,5 mm²
Anschlussquerschnitt feindrätig mm² min.	0,25 mm²
Anschlüsse pro Pol	1
Abisolierlänge	8 mm
Anschlussquerschnitt mehrdrätig mm² min.	0,25 mm²
Anschlussquerschnitt mehrdrätig mm² max.	1,5 mm²

Ausführung

Ausführung	Stecker
Anschlussart	Schraubanschluss
Anschluss Gewinde	M16

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

Werkstoff

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,043 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

Abmessungen

Länge	35,2 mm
Breite	19 mm
Höhe	19 mm

Zubehör

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
06.563.8853.0	Verschlussstück für Stecker GL	RST16i3/2 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Steckerteile, Farbe lichtgrau
06.563.8953.0	Verschlussstück für Stecker GL	RST16i3/2 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Steckerteile, mit Befestigungsband, Farbe lichtgrau

1 2 3 4 5 6

A These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
With 2 mixed dimensions are only valid for internal use

B

C Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausschließlich Prüfmaße
Mit 2 gemischten Maßen sind nur für interne Zwecke gültig

D

E

F

Kodierung /coding

SW21

35,2

Ø19

C1

C2

C3

C4

C5

Gehäuseausschnitt / section of housing

Ø16,2 ±0,1

t max. = 5mm

6,5 ±0,1

Auslieferungszustand delivery status

5

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 /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 UW-TQM-05/03 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document UW-TQM-05/03 (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 2014 Tag/Date Name gezeichnet drawn 07.07. Ditsch T. geprüft checked Normgepr. Stand, check - -

Maßstab/Scale 1:1

Zeichnung Nr./Drawing No. T 46.032.5053.0 13K a Index

Maße in mm/Dimensions are in mm

Vol. mm Offl./Surf. mm Ersatz für/Replacement for: -

a 06.10.2014/ Datum / Blatt Date / Sheet

Index

Änderung/Revision

wieland www.wieland-electric.com

Type RST16i3

Benennung/Title STECKERTEIL

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

14-10-06T11:50:58 1:000

3 4 5 6 QU-MEE-01/14