Produktdatenblatt

Art. Nr. 46.032.4554.9

Steckverbinder RST16I3/2S S1 ZT4S H BL

RST® MINI Steckverbinder, gerade, Polzahl 2, Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 16 A, Kabeldurchmesser 5 - 10,6 mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtblau



Art. Nr.	46.032.4554.9
EAN	4049088295942
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.

Allgemein

Bemessungsstrom	16 A
Bemessungsspannung	250 V / 400 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Zugentlastung	ja
Verschmutzungsgrad	3
Verriegelbar	selbstverriegelnd (von Hand lösbar)
Codierfarbe / Kontakteinsatz	lichtblau
Polkennzeichnung	1, 2
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	schwarz
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	5012

Anschlussdaten

Kabeldurchmesser max.	10,6 mm
Kabeldurchmesser min.	5 mm
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
Abmantellänge	25 mm
Abisolierlänge	8 mm

Ausführung

Ausführung	Stecker
Anschlussart	Schraubanschluss
Schutzart (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69

Werkstoff

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,131 kWh/St
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

Abmessungen

Länge	64 mm
Breite	19,9 mm
Höhe	19,9 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

Baugruppen

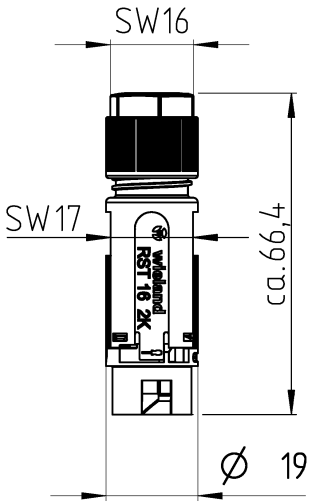
Art. Nr.	Typ	Beschreibung
46.031.5054.9	Geräteanschluss RST16I3/2S B1 M02 H BL	RST® MINI Geräteanschluss, Standard, gerade, M16, Polzahl 2, Ausführung Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 16 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtblau
46.030.0154.9	Verteiler RST16I2B 3P1 FGVGH BL	RST® MINI Kompaktverteiler 1E / 3A, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 16 A, Polzahl 2, Schutzart (IP) IP66/68 (3m 2h) /IP69, Anzahl der Eingänge 1, Anzahl der Ausgänge 3, Polkennzeichnung 1, 2, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtblau, RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsa

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.

These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
With Ⓔ marked dimensions are only valid for internal use

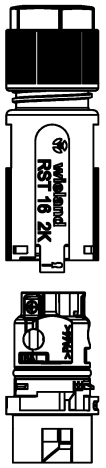
Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausschließlich Prüfmaße
Mit Ⓔ gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig

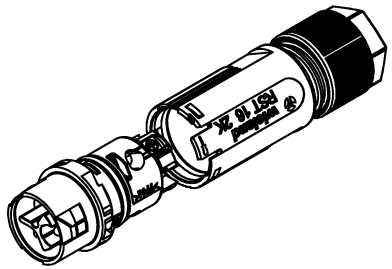


Kodierung/
Coding



Auslieferungszustand/
delivery condition





Pol nicht bestückt
pole not mounted



Bestellnummer Order number	Type	Kodierung Coding	
46.032.4551.6	RST1613 S S1 ZT4S A TB	C5	türkisblau /turquoise blue
46.032.4554.9	RST1613 S S1 ZT4S H BL	C4	lichtblau /light blue
46.032.4551.4	RST1613 S S1 ZT4S L BR	C3	signalbraun /signal brown
46.032.4556.7	RST1613 S S1 ZT4S GN	C2	laubgrün /leaf green
46.032.4554.1	RST1613 S S1 ZT4 SW	C1	schwarz /black
46.032.4554.0	RST1613 S S1 ZT4 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

Index	Datum / Blatt Date / Sheet	Änderung / Revision
b	29.10.2026 /	
a	09.05.2019 /	

Werkstoff / Material

Maßstab / Scale: 1:1

Vol. mm³ Ofl./Srf. mm²

	Tag/Date	Name
gezeichnet drawn	11.04.2016	Ritter
geprüft checked		
Normgepr. Stand. check		

Zeichnung Nr. / Drawing No.: 46.032.4554.0 13K

Index: b

Maße in mm / Dimensions are in mm

Ersatz für / Replacement for:

wieland
www.wieland-electric.com

Type

Bennenung/Title

STECKERTEIL

mit Zugentlastung 2-polig^M
female with strain relief 2-pole

2026-10-30 08:51:17 1.000

QU-MEE-01/14 a