Produktdatenblatt

Art. Nr. 46.032.4453.0

Steckverbinder RST16I3 S S1 ZT3 GL

RST® MINI Steckverbinder, gerade, Polzahl 3, Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 16 A, Kabeldurchmesser 7,1 - 13 mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtgrau



Art. Nr.	46.032.4453.0
EAN	4049088570063
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
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Zugentlastung	ja
Verschmutzungsgrad	3
Verriegelbar	selbstverriegelnd (von Hand lösbar)
Codierfarbe / Kontakteinsatz	lichtgrau
Polkennzeichnung	L, N, PE
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	lichtgrau
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	7035

Anschlussdaten

Kabeldurchmesser max.	13 mm
Kabeldurchmesser min.	7,1 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	0,113 kWh/St
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

Abmessungen

Länge	72 mm
Breite	24 mm
Höhe	24 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

Baugruppen

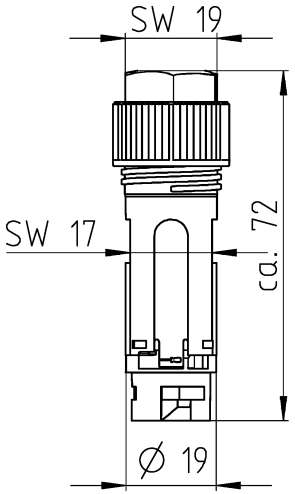
Art. Nr.	Typ	Beschreibung
46.031.5053.0	Geräteanschluss RST16I3 S B1 M02 GL	RST® MINI Geräteanschluss, Standard, gerade, M16, Polzahl 3, Ausführung Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 16 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtgrau
46.030.1253.0	Verteiler RST16I3V 2P1 TGVG GL	RST® MINI Verteilerblock 1E / 2A, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 16 A, Polzahl 3, Schutzart (IP) IP66/68 (3m 2h) /IP69, Anzahl der Eingänge 1, Anzahl der Ausgänge 2, Polkennzeichnung L, N, PE, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtgrau, RAL-Nummer Codierung/ Kontakte

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.

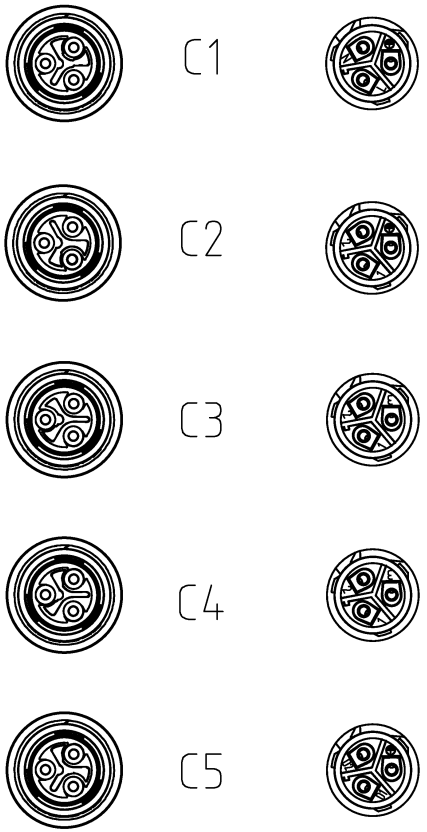
These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
With /E marked dimensions are only valid for internal use

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

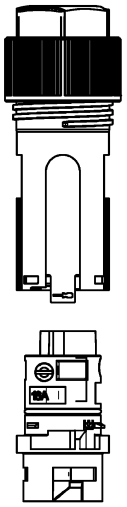


Kodierung
coding

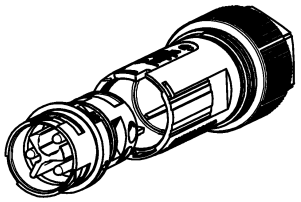
Polkennzeichnung
pole marking



Auslieferungszustand
delivery condition



1:1



Bestellnummer part no.	Typ	Farbe colour	Kodierung coding
46.032.4453.0	RST1613 S S1 ZT3 GL	lichtgrau/lightgrey	C1
46.032.4453.1	RST1613 S S1 ZT3 SW	schwarz/black	
46.032.4455.7	RST1613 S S1 ZT3S GN	laubgrün/leafgreen	C2
46.032.4450.4	RST1613 S S1 ZT3S L BR	signalbraun/signalbrown	C3
46.032.4453.9	RST1613 S S1 ZT3S H BL	lichtblau/lightblue	C4
46.032.4450.6	RST1613 S S1 ZT3S A TB	türkisblau/turquoiseblue	C5

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

Werkstoff / Material

Maßstab / Scale: 1:1

Vol. mm³ Ofl./Srf. mm²

	Tag/Date	Name
gezeichnet drawn	23.01.2020	Duetsch T.
geprüft checked		
Normgepr. Stand. check		

Zeichnung Nr. / Drawing No.: T 46.032.4453.0 13K

Index

Maße in mm / Dimensions are in mm

Ersatz für / Replacement for:

Index | Datum / Blatt Date / Sheet | Änderung / Revision

wieland
www.wieland-electric.com

Type: RST1613

Bennenung/Title:
STECKERTEIL+ZE
male with strain relief 3P RST
Schraubanschluß/screw connection