Produktdatenblatt

Art. Nr. 46.052.4153.1

Steckverbinder RST16I5 S S1 ZT5 SW

RST® MINI Steckverbinder, gerade, Polzahl 5, Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 16 A, Kabeldurchmesser 10 - 14,5 mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz

Art. Nr.	46.052.4153.1
EAN	4049088255786
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	schwarz
Polkennzeichnung	3, N, PE, 2, 1
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	schwarz
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	9005

Anschlussdaten

Kabeldurchmesser max.	14,5 mm
Kabeldurchmesser min.	10 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	0,167 kWh/St
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

Abmessungen

Breite	27 mm
Höhe	27 mm

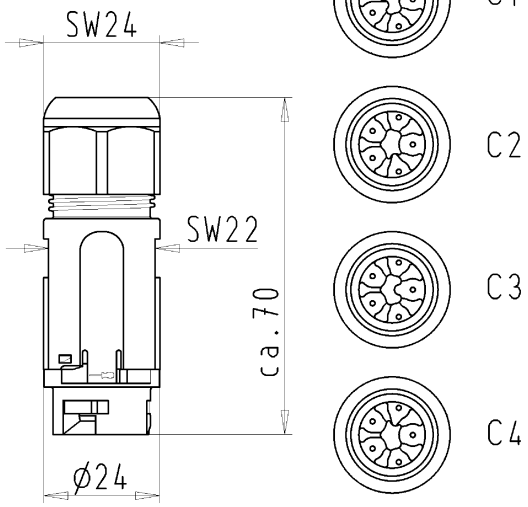
Zubehör

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
06.563.9253.1	Verschlussstück für Stecker SW	RST16i5/4 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Steckerteile, Farbe schwarz
06.563.9353.1	Verschlussstück für Stecker SW	RST16i5/4 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Steckerteile, mit Befestigungsband, Farbe schwarz

Baugruppen

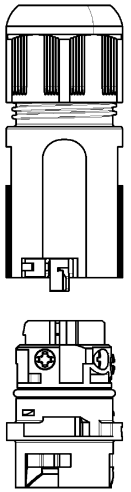
Art. Nr.	Typ	Beschreibung
46.051.5053.1	Geräteanschluss RST16I5 S B1 M03 SW	RST® MINI Geräteanschluss, Standard, gerade, M20,2, Polzahl 5, Ausführung Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 16 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz
46.050.1253.1	Verteiler RST16I5V 2P1 TGVG SW	RST® MINI Verteilerblock 1E / 2A, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 16 A, Polzahl 5, Schutzart (IP) IP66/68 (3m 2h) /IP69, Anzahl der Eingänge 1, Anzahl der Ausgänge 2, Polkennzeichnung 3, N, PE, 2, 1, Mechanische Codierung ja, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz,

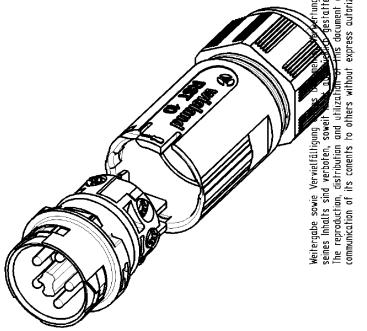
Technische Zeichnung



Kodierung
/coding

Auslieferungszustand/
delivery condition





Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten. 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

46.052.4153.9	RST1615S S1 ZW4S H	BL	C4	**lichtblau** /light blue
46.052.4150.4	RST1615S S1 ZW4S L	BR	C3	**signalbraun** /signal brown
46.052.4153.6	RST1615S S1 ZW4S A	TB	C2	**türkisblau** /turquoise blue
46.052.4153.1	RST1615S S1 ZW4	SW	C1	**schwarz** /black
46.052.4153.0	RST1615S S1 ZW4	GL	C1	**lichtgrau** /light grey
Bestellnummer /Order number	Typ /Type		Kodierung /Coding	Farbe /Colour

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 UU-TOM-05/03 ist einzuhalten.
Conformity with Wieland document UU-TOM-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

Maßstab/Scale 1:1

	2014	Tag/Date	Name
gezeichnet drawn		13.02.	Winkler
geprüft checked		-	-
Normgepr. Stand. check		-	-

Zeichnung Nr./Drawing No.: T 46.052.4153.0 13K
Index

Maße in mm/Dimensions are in mm

Vol. mm³ Oft./Surf. mm²

Ersatz für/Replacement for: -

Index | Datum / Blatt Date / Sheet
Änderung/Revision

wieland
www.wieland-electric.com

Type

Benennung/Title

STECKERTEIL

mit Zugentlastung, 5 polig
male connector with strain relief, 5 poles

QU-MEE-01/14 -

46052415301 3K_2 CADW3028 Tresch on 2014-04-01 07:41:53 1.000