Produktdatenblatt

Art. Nr. 46.051.4153.0

Steckverbinder RST16I5 S B1 ZT5 GL

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



Art. Nr.	46.051.4153.0
EAN	4049088255724
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	lichtgrau
Polkennzeichnung	3, N, PE, 2, 1
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	lichtgrau
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	7035

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

Werkstoff

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,197 kWh/St
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

Abmessungen

Breite	27 mm
Höhe	27 mm

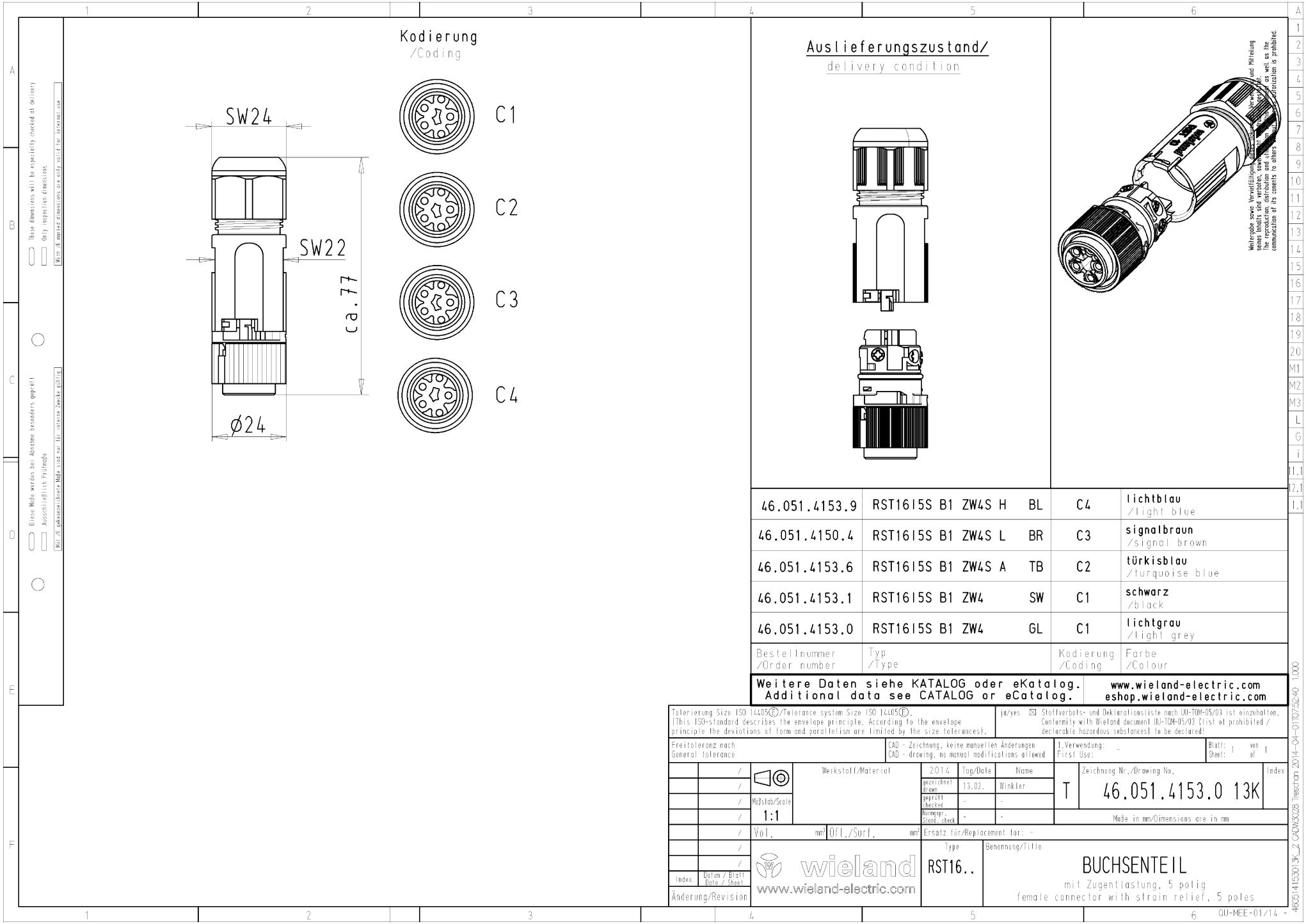
Zubehör

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
06.563.9053.0	Verschlussstück für Buchsen GL	RST16i5/4 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Buchsenteile, Farbe lichtgrau
06.563.9153.0	Verschlussstück für Buchsen GL	RST16i5/4 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Buchsenteile, mit Befestigungsband, Farbe lichtgrau

Baugruppen

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
46.052.5053.0	Geräteanschluss RST16I5 S S1 M03 GL	RST® MINI Geräteanschluss, Standard, gerade, M20,2, Polzahl 5, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 16 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtgrau
46.050.1253.0	Verteiler RST16I5V 2P1 TGVG GL	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 lichtgra
46.052.4153.0	Steckverbinder RST16I5 S S1 ZT5 GL	RST® MINI Steckverbinder, gerade, Polzahl 5, Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 16 A, Kabeldurchmesser 10 - 14,5 mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz lichtgrau

Technische Zeichnung



46.051.4153.9	RST1615S B1 ZW4S H	BL	C4	lichtblau /light blue
46.051.4150.4	RST1615S B1 ZW4S L	BR	C3	signalbraun /signal brown
46.051.4153.6	RST1615S B1 ZW4S A	TB	C2	türkisblau /turquoise blue
46.051.4153.1	RST1615S B1 ZW4	SW	C1	schwarz /black
46.051.4153.0	RST1615S B1 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: Sheet: 1 von of 1

Werkstoff/Material

Maßstab/Scale 1:1

Vol. mm³ Oft./Surf. mm²

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

Zeichnung Nr./Drawing No. T 46.051.4153.0 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 RST16..

Benennung/Title

BUCHSENTEIL

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

QU-MEE-01/14 -

4605141530136_2 CADW3028 Tresctron 2014-04-01T07:52:40 1.000