Data sheet del prodotto

Nr. Art. 46.032.5053.0

Connettore da pannello RST16I3 S S1 M02 GL

RST® MINI Connettore da pannello, Standard, diritto, M16, Numero di poli 3, Esecuzione Spina, Tipo di attacco attacco a vite, Tensione nominale 250 V, Corrente nominale 16 A, Colore della codifica / inserto Grigio chiaro



Nr. Art.	46.032.5053.0
EAN	4049088279850
Quantità per ordine	100 Pezzo

Certificati/Approvazioni

Dati tecnici

Nota

Nota	I terminali RST® con serraggio a vite consentono il collegamento di conduttori senza preparazione speciale (senza puntalini) secondo EN 60999-1.Posizionamento realizzato con filetto appiattito

Generale

Corrente nominale	16 A
Tensione nominale	250 V
Grado di inquinamento	3
Tensione nominale di tenuta	4 kV
Resistenza di contatto	0,75 mOhm
Bloccabile	autobloccante (può essere sbloccato manualmente)
Colore della codifica / inserto	Grigio chiaro
Marcatura del polo	L, N, PE

Dati di connessione

Sezione cavo rigido	2,5 mm²
Sezione cavo rigido 2 (min)	0,25 mm²
Sezione cavo flessibile max.	2,5 mm²
Sezione cavo flessibile 2 (min)	0,25 mm²
Attacchi per polo	1
Lunghezza di spelatura	8 mm
Sezione cavo multipolare flessibile	0,25 mm²
Sezione cavo multipolare flessibile	1,5 mm²

Esecuzione

Esecuzione	Spina
Tipo di attacco	attacco a vite

Attacco filettatura	M16
Direzione plug-in	diritto
Grado di protezione (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69
Spessore della custodia (min.)	0,5 mm
Spessore della custodia (max)	5 mm

Materiale

Materiale della custodia	Poliammide
Privo di alogeni	sì
Materiale del contatto	CuZn
Carico di infiammabilità	0,04 kWh/St
Resistenza alla temperatura continua dei componenti isolati	100 °C
Trattamento superficie	Placcato argento

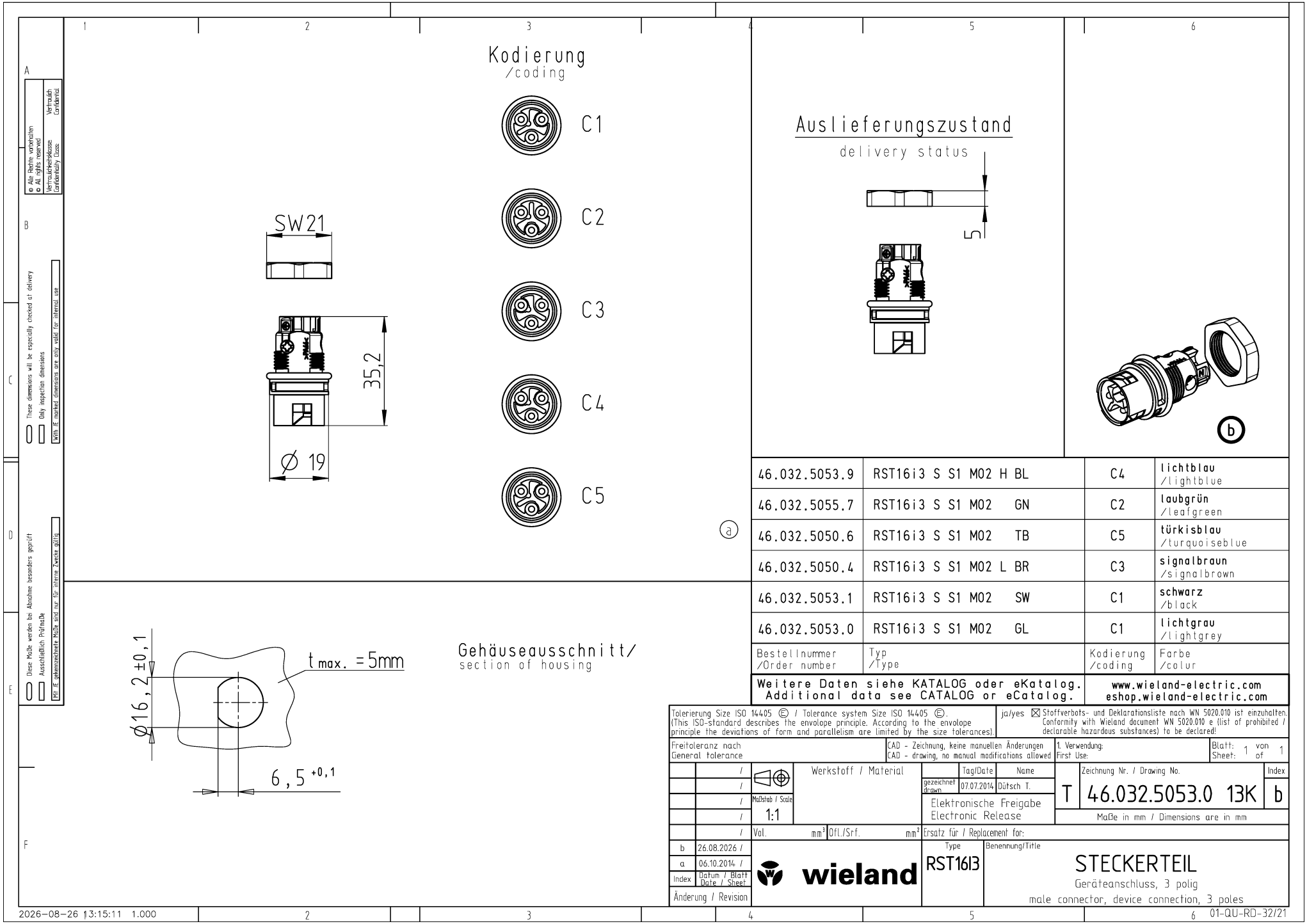
Dimensioni

Lunghezza	35,2 mm
larghezza	19 mm
Altezza	19 mm

Accessori

Nr. Art.	Tipo	Descrizione
06.563.8853.0	Coperchio per spine GL	
06.563.8953.0	Coperchio per spine GL	

Disegno tecnico



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 /colur

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

gezeichnet drawn: Tag/Date 07.07.2014, Name Dütsch T.

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: T 46.032.5053.0 13K

Index: b

Maße in mm / Dimensions are in mm

Vol. mm³ Ofl./Srf. mm²

Ersatz für / Replacement for:

Index	Datum / Blatt Date / Sheet	Änderung / Revision
b	26.08.2026 /	
a	06.10.2014 /	

wieland

Type: RST16i3

Benennung/Title

STECKERTEIL

Geräteanschluss, 3 polig

male connector, device connection, 3 poles

© Alle Rechte vorbehalten © All rights reserved
Vertraulichkeitsklasse: Vertraulich / confidential

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

2026-08-26 13:15:11 1.000

01-QU-RD-32/21