Data sheet del prodotto

Nr. Art. 46.051.5053.0

Connettore da pannello RST16I5 S B1 M03 GL

RST® MINI Connettore da pannello, Standard, diritto, M20,2, Numero di poli 5, Esecuzione Presa, Tipo di attacco attacco a vite, Tensione nominale 250 V / 400 V, Corrente nominale 16 A, Colore della codifica / inserto Grigio chiaro



Nr. Art.	46.051.5053.0
EAN	4049088255823
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 / 400 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	3, N, PE, 2, 1

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

Esecuzione

Esecuzione	Presa
Tipo di attacco	attacco a vite
Attacco filettatura	M20,2
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	0,081 kWh/St
Resistenza alla temperatura continua dei componenti isolati	100 °C
Trattamento superficie	Placcato argento

Dimensioni

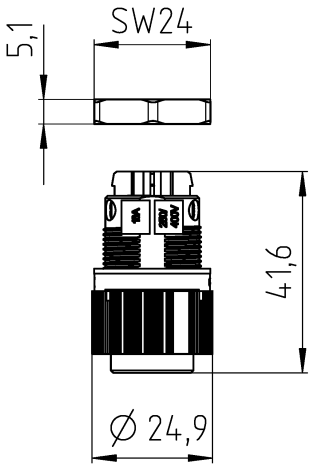
Lunghezza	41,6 mm
larghezza	24 mm
Altezza	24 mm

Accessori

Nr. Art.	Tipo	Descrizione
06.563.9053.0	Coperchio per prese GL	
06.563.9153.0	Coperchio per prese GL	

Disegno tecnico

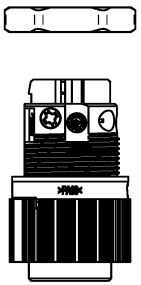
© Alle Rechte vorbehalten
© All rights reserved
Vertraulichkeitsklasse: Vertraulich
confidentiality class: confidential



Kodierung/
coding



Auslieferungszustand
delivery condition

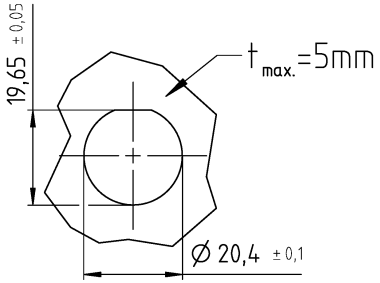




These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
With /E marked dimensions are only valid for internal use

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

Gehäuseausschnitt/
section of housing



Bestellnummer/ order number	Typ/type	Kodierung/ coding	Farbe/color
46.051.5053.9	RST16I5S B1 M03 H BL	C4	lichtblau/light blue
46.051.5050.4	RST16I5S B1 M03 L BR	C3	signalbraun/signal brown
46.051.5053.6	RST16I5S B1 M03 A TB	C2	türkisblau/turquoise blue
46.051.5053.1	RST16I5S B1 M03 SW	C1	schwarz/black
46.051.5053.0	RST16I5S B1 M03 GL	C1	lichtgrau/light grey

Weitere Daten siehe Katalog oder eKatalog. www.wieland-electric.com
Additional data see CATALOG or eCatalog. 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 04.02.2014 Treschan

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No. T 46.051.5053.0 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	12.10.2026 /	
a	10.04.2019 /	

wieland

Type RST16...

Benennung/Title

BUCHSENTEIL

Geräteanschluss, 5 polig

female connector, device connection, 5 poles