Ficha técnica de producto

Artículo Nº 46.051.4553.6

Conector RST16I5 S B1 ZT6S A TB

RST® MINI Conector, Recto, número de polos 5, Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V, corriente asignada 16 A, diámetro del cable 7,1 - 13 mm, color de codificación Turquesa



Artículo Nº	46.051.4553.6
EAN	4049088268670
Unidad de embalaje	100 Pieza (s)

Certificaciones / Homologaciones

Datos técnicos

Nota

Nota	Según la norma EN 60999-1, los conectores RST® con conexión por tornillo permiten la conexión de conductors sin preparación especial.

Datos generales

Corriente Asignada	16 A
Tensión Asignada	250 V
Tensión de cortocircuito	4 kV
Capota	Sí
Grado de polución	3
Con cierre	Auto-bloqueo (desbloqueo manual)
Color de codificación	Turquesa
Codificación del polo	L, N, PE, 1, 2
Color de la capota	Negro
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	5018

Datos de conexión

Diámetro del cable máx.	13 mm
Diámetro del cable mín.	7,1 mm
Sección del conductor rígido mm² máx.	2,5 mm²
Sección del conductor rígido mm² mín.	0,25 mm²
Sección del conductor semirígido mm² máx.	2,5 mm²
Sección del conductor semirígido mm² mín.	0,25 mm²
Terminaciones por polo	1
Desforrado de manguera	25 mm
Desforrado del conductor	8 mm

Tipo

Tipo	Hembra
Tipo de conexión	conexión por tornillo
Grado de protección (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69

Material

Material de la carcasa	Poliamida
Libre de halógenos	Sí
Material del contacto	CuZn
Carga calorífica	0,171 kWh/St
Componentes de aislamiento de temperatura contínua	100 °C
Superficie final	Recubrimiento en plata

Dimensiones

Longitud	81 mm
Anchura	24,9 mm
Altura	24,9 mm

Accesorios

Artículo Nº	Tipo	Descripción
06.563.9053.1	Tapón para conectores hembra SW	
06.563.9153.1	Tapón para conectores hembra SW	

Montaje

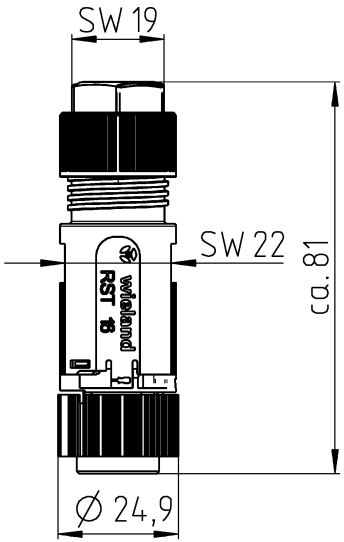
Artículo Nº	Tipo	Descripción
46.052.4553.6	Conector RST16I5 S S1 ZT6S A T	RST® MINI Conector, Recto, número de polos 5, macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V, corriente asignada 16 A, diámetro del cable 7,1 - 13 mm, color de codificación Turquesa
46.052.5053.6	Conector de empotrar RST16I5 S S1 M03 A TB	RST® MINI Conector de empotrar, Normativa, Recto, M20,2, número de polos 5, tipo macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V, corriente asignada 16 A, color de codificación Turquesa
46.452.1000.6	Cable de conexión RST16I5KSBS 15P 10TB04	RST® MINI Cable de conexión, Hembra - macho, número de polos 5, tensión asignada 250 V, corriente asignada 16 A, tipo de cable H05VV-F, certificación cpr Eca, longitud total 1 m, sección nominal 1,5 mm², color de codificación Turquesa
46.050.0153.6	Distribuidor RST16I5B 3P1 F G V TB	RST® MINI Distribuidor 1E / 3S, tensión asignada 250 V, corriente asignada 16 A, número de polos 5, grado de protección (ip) IP66/68 (3m 2h) /IP69, número de entradas 1, número de salidas 3, codificación del polo L, N, PE, 1, 2, color de codificación Turquesa, número ral del conector 5018,

Dibujo técnico

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

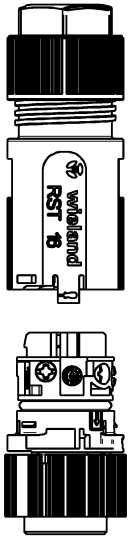

C1

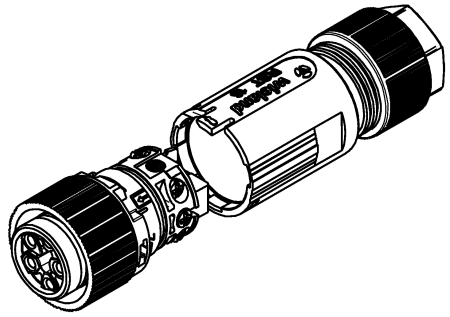

C2


C3


C4

Auslieferungszustand/
delivery condition





Bestellnummer/ order number	Typ/type	Kodierung/ coding	Farbe/color
46.051.4553.9	RST1615 S B1 ZT6S H BL	C4	lichtblau/ light blue
46.051.4550.4	RST1615 S B1 ZT6S L BR	C3	signalbraun/signal brown
46.051.4553.6	RST1615 S B1 ZT6S A TB	C2	türkisblau/turquoise blue
46.051.4553.1	RST1615 S B1 ZT6 SW	C1	schwarz/black
46.051.4553.0	RST1615 S B1 ZT6 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

	Tag/Date	Name
gezeichnet / drawn	01.09.2014	Treschan
geprüft / checked		
Normgeor. Stand. check		

Zeichnung Nr. / Drawing No.: T 46.051.4553.0 13K
Index: a

Maße in mm / Dimensions are in mm

Vol. mm³ Oft./Srf. mm²

Ersatz für / Replacement for:

Index	Datum / Blatt Date / Sheet	Änderung / Revision
a	03.04.2019 /	

wieland
www.wieland-electric.com

Type

Bennenung/Title

BUCHSENTEIL

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