Ficha técnica de producto

Artículo Nº 46.031.4550.6

Conector RST16I3 S B1 ZT4S A TB

RST® MINI Conector, Recto, número de polos 3, Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 16 A, diámetro del cable 5 - 10,6 mm, color de codificación Turquesa



Artículo Nº	46.031.4550.6
EAN	4049088284250
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 / 400 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	D1, D2, PE
Color de la capota	Negro
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	5018

Datos de conexión

Diámetro del cable máx.	10,6 mm
Diámetro del cable mín.	5 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	0,15 kWh/St
Componentes de aislamiento de temperatura contínua	100 °C
Superficie final	Recubrimiento en plata

Dimensiones

Longitud	71 mm
Anchura	19,9 mm
Altura	19,9 mm

Accesorios

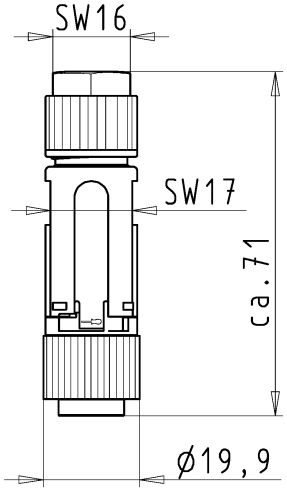
Artículo Nº	Tipo	Descripción
06.563.8653.1	Tapón para conectores hembra SW	
06.563.8753.1	Tapón para conectores hembra SW	

Montaje

Artículo Nº	Tipo	Descripción
46.032.4550.6	Conector RST16I3 S S1 ZT4S A TB	RST® MINI Conector, Recto, número de polos 3, macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 16 A, diámetro del cable 5 - 10,6 mm, color de codificación Turquesa
46.032.5050.6	Conector de empotrar RST16I3 S S1 M02 A TB	RST® MINI Conector de empotrar, Normativa, Recto, M16, número de polos 3, tipo macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 16 A, color de codificación Turquesa
46.030.0150.6	Distribuidor RST16I3B 3P1 F G V TB	RST® MINI Derivador, conexión en paralelo, con opción de fijación, número de polos 3, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 16 A, número de entradas 1, número de salidas 3, color de codificación Turquesa

Dibujo técnico

Kodierung
/Coding




C1

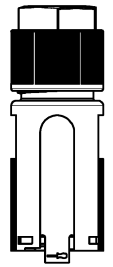

C2

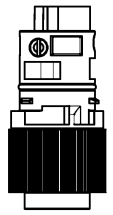

C3

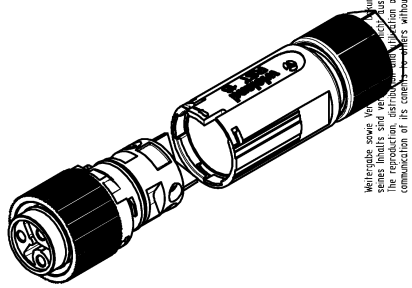

C4


C5

Auslieferungszustand
/delivery condition







46.031.4550.6	RST1613 S B1 ZT4S A TB	C5	türkisblau /turquoise blue
46.031.4553.9	RST1613 S B1 ZT4S H BL	C4	lichtblau /light blue
46.031.4550.4	RST1613 S B1 ZT4S L BR	C3	signalbraun /signal brown
46.031.4555.7	RST1613 S B1 ZT4S GN	C2	laubgrün /leaf green
46.031.4553.1	RST1613 S B1 ZT4 SW	C1	schwarz /black
46.031.4553.0	RST1613 S B1 ZT4 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 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

Vol. mm³ Ofl./Surf. mm²

	Tag/Date	Name
2014		
gezeichnet drawn	02.09.	Treschan
geprüft checked	-	-
Normgeprüft Stand. check	-	-

Zeichnung Nr./Drawing No. T 46.031.4553.0 13K Index a

Maße in mm/Dimensions are in mm

Ersatz für/Replacement for: -

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

wieland
www.wieland-electric.com

Type RST16..

Benennung/Title
BUCHSENTEIL
FA - mit Zugentlastung, 3-polig
female, with strain relief, 3 poles

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

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

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.

460314553013K_2 CADW3025 Ritter 2014-10-06T11:39:14 12000

QU-MEE-01/14 -