Ficha técnica de producto

Artículo Nº 46.051.4153.1

Conector RST16I5 S B1 ZT5 SW

RST® MINI Conector, Recto, número de polos 5, Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 16 A, diámetro del cable 10 - 14,5 mm, color de codificación Negro



Artículo Nº	46.051.4153.1
EAN	4049088255731
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	Negro
Codificación del polo	3, N, PE, 2, 1
Color de la capota	Negro
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	9005

Datos de conexión

Diámetro del cable máx.	14,5 mm
Diámetro del cable mín.	10 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	0,191 kWh/St
Componentes de aislamiento de temperatura contínua	100 °C
Superficie final	Recubrimiento en plata

Dimensiones

Anchura	27 mm
Altura	27 mm

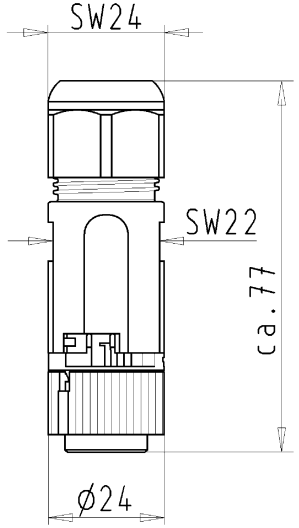
Accesorios

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

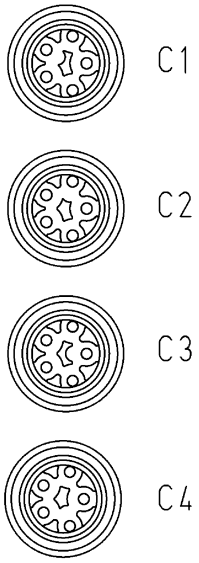
Montaje

Artículo Nº	Tipo	Descripción
46.052.5053.1	Conector de empotrar RST16I5 S S1 M03 SW	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 / 400 V, corriente asignada 16 A, color de codificación Negro
46.050.1253.1	Distribuidor RST16I5V 2P1 TGVG SW	RST® MINI Distribuidor 1E / 2S, tensión asignada 250 V / 400 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 2, codificación del polo 3, N, PE, 2, 1, codificación mecánica Sí, color de codificación Negro, número
46.052.4153.1	Conector RST16I5 S S1 ZT5 SW	RST® MINI Conector, Recto, número de polos 5, macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 16 A, diámetro del cable 10 - 14,5 mm, color de codificación Negro

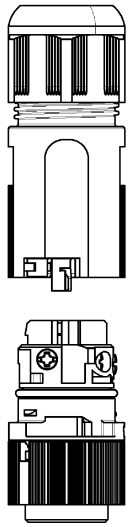
Dibujo técnico

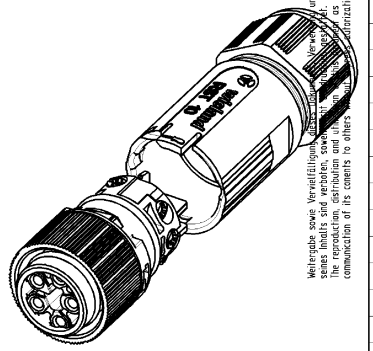


Kodierung
/Coding



Auslieferungszustand/
delivery condition





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

Toleranzierung 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: 1 von 1
Sheet: 1 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 CADW30028 Tresctron 2014-04-01T07:52:40 1.000

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. All rights reserved. Duplication, use as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.

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

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