Ficha técnica de producto

Artículo Nº 46.051.4551.4

Conector RST16I5/4S B1 ZT6S L BR

RST® MINI Conector, Recto, número de polos 4, Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 50 V / 120 V, corriente asignada 16 A, diámetro del cable 7,1 - 13 mm, color de codificación Señal marrón



Artículo Nº	46.051.4551.4
EAN	4049088290053
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	50 V / 120 V
Tensión de cortocircuito	4 kV
Capota	Sí
Grado de polución	3
Con cierre	Auto-bloqueo (desbloqueo manual)
Color de codificación	Señal marrón
Codificación del polo	1, 2, 3, 4
Color de la capota	Negro
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	8002

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	0,174 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

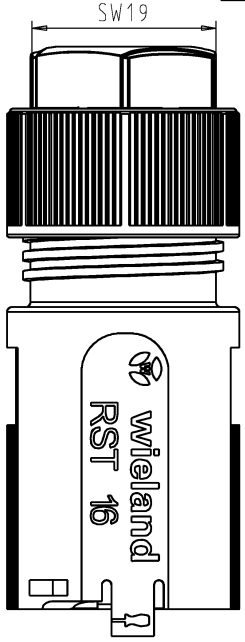
Artículo Nº	Tipo	Descripción
06.563.9053.1	Tapón para conectores hembra SW	
06.563.9153.1	Tapón para conectores hembra SW	

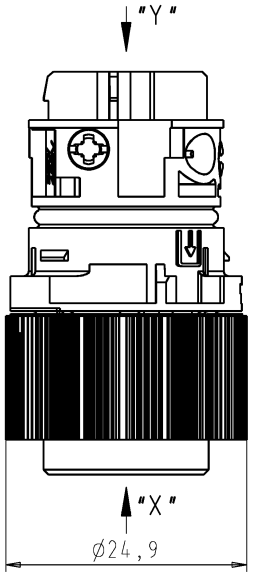
Montaje

Artículo Nº	Tipo	Descripción
46.052.4551.4	Conector RST16I5/4S S1 ZT6S L BR	RST® MINI Conector, Recto, número de polos 4, macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 50 V / 120 V, corriente asignada 16 A, diámetro del cable 7,1 - 13 mm, color de codificación Señal marrón
46.052.5051.4	Conector de empotrar RST16I5/4S S1 M03 L BR	RST® MINI Conector de empotrar, Normativa, Recto, M20,2, número de polos 4, tipo macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 50 V / 120 V, corriente asignada 16 A, color de codificación Señal marrón
46.050.0151.4	Distribuidor RST16I4B 3P1 F G V BR	RST® MINI Distribuidor 1E / 3S, tensión asignada 50 V / 120 V, corriente asignada 16 A, número de polos 4, grado de protección (ip) IP66/68 (3m 2h) /IP69, número de entradas 1, número de salidas 3, codificación del polo 1, 2, 3, 4, color de codificación Señal marrón, número ral del conector 8002,

Dibujo técnico

Auslieferungszustand
delivery condition





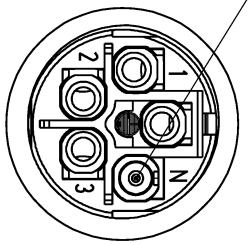


"X"

46.051.4554.0/.1

"Y"

Pol nicht montiert
pol not mounted



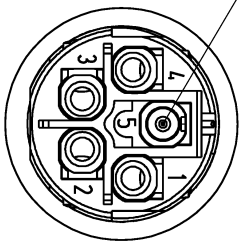


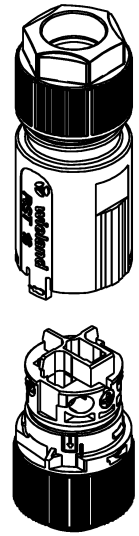
"X"

46.051.4551.4

"Y"

Pol nicht montiert
pol not mounted





1:1

Weitere Daten siehe KATALOG oder eKatalog
additional data see CATALOG or eCATALOG

www.wieland-electric.com
eshop.wieland-electric.com

Teile - Nr. *part - no.*	Typ *type*	Farbe *colour*
46.051.4554.0	RST1615/4S B1 ZT6 GL	lichtgrau/*light grey* RAL 7035
46.051.4554.1	RST1615/4S B1 ZT6 SW	schwarz/*black* RAL 9005
46.051.4551.4	RST1615/4S B1 ZT6S L BR	signalbraun/*signal brown* RAL 8002

Toleranz System 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 / Sheet: 1 von / of 1

Werkstoff / Material

Maßstab / Scale: 2:1

Vol. mm³ Oft./Srf. mm²

Ersatz für / Replacement for:

	Tag/Date	Name
gezeichnet / drawn	17.11.2015	Treschan
geprüft / checked		
Normgeor. Stand. check		

Zeichnung Nr. / Drawing No.: T 46.051.4554.0 01K

Index: a

Maße in mm / Dimensions are in mm

Index	Datum / Blatt Date / Sheet	Änderung / Revision
a	03.40.2019 /	

wieland
www.wieland-electric.com

Type: RST16...

Bennenung/Title: BU_MIT_ZUGENTL_FA_4P

femail with strain relief 4P RST

Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft / These dimensions will be especially checked at delivery

Ausschließlich Prüfmaße / Only inspection dimensions

Mit (E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig / With (E marked dimensions are only valid for internal use

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.