Ficha técnica de producto

Artículo Nº 46.031.4554.0

Conector RST16I3/2S B1 ZT4 GL

RST® MINI Conector, Recto, número de polos 2, Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V, corriente asignada 16 A, diámetro del cable 5 - 10,6 mm, color de codificación Gris claro



Artículo Nº	46.031.4554.0
EAN	4049088295737
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	Gris claro
Codificación del polo	L, N
Color de la capota	Gris claro
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	7035

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	0,133 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

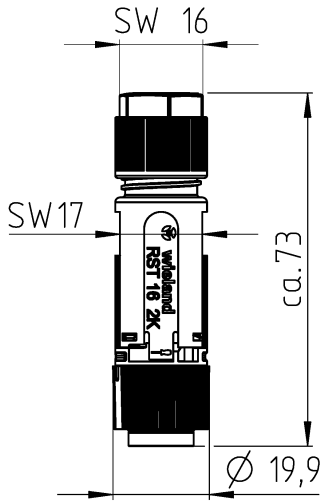
Accesorios

Artículo Nº	Tipo	Descripción
06.563.8653.0	Tapón para conectores hembra GL	
06.563.8753.0	Tapón para conectores hembra GL	

Montaje

Artículo Nº	Tipo	Descripción
46.032.4554.0	Conector RST16I3/2S S1 ZT4 GL	RST® MINI Conector, Recto, número de polos 2, macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V, corriente asignada 16 A, diámetro del cable 5 - 10,6 mm, color de codificación Gris claro
46.032.5054.0	Conector de empotrar RST16I3/2S S1 M02 GL	RST® MINI Conector de empotrar, Normativa, Recto, M16, número de polos 2, tipo macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 16 A, color de codificación Gris claro
46.030.0154.0	Distribuidor RST16I2B 3P1 FGVG GL	RST® MINI Distribuidor 1E / 3S, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 16 A, número de polos 2, grado de protección (ip) IP66/68 (3m 2h) /IP69, número de entradas 1, número de salidas 3, codificación del polo L, N, color de codificación Gris claro, número ral del conector 7035, libre d

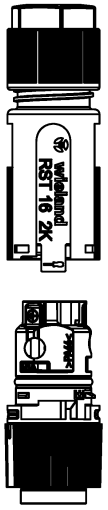
Dibujo técnico

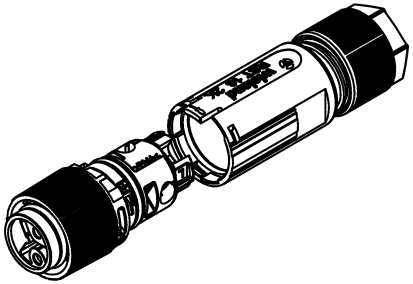


Kodierung/
Coding



Auslieferungszustand/
delivery condition





Pol nicht montiert
pole not mounted



46.031.4551.6	RST1613 S B1 ZT4S A TB	C5	türkisblau /turquoise blue
46.031.4554.9	RST1613 S B1 ZT4S H BL	C4	lichtblau /light blue
46.031.4551.4	RST1613 S B1 ZT4S L BR	C3	signalbraun /signal brown
46.031.4556.7	RST1613 S B1 ZT4S GN	C2	laubgrün /leaf green
46.031.4554.1	RST1613 S B1 ZT4 SW	C1	schwarz /black
46.031.4554.0	RST1613 S B1 ZT4 GL	C1	lichtgrau /light grey
Bestellnummer Order number	Type	Kodierung Coding	

Weitere Daten siehe KATALOG oder eKatalog.
Additional data see CATALOG or eCatalog

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

Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausschließlich Prüfmaße

Mit Ⓔ gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig

These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions

With Ⓔ 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.

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

Index	Änderung / Revision	Datum / Blatt Date / Sheet
c		28.10.2026 /
b		09.05.2019 /

Werkstoff / Material

Maßstab / Scale: 1:1

Vol. mm³ Ofl./Srf. mm²

	Tag/Date	Name
gezeichnet drawn	11.04.2016	Ritter
geprüft checked		
Normgepr. Stand. check		

Zeichnung Nr. / Drawing No.: 46.031.4554.0 13K

Index: c

Maße in mm / Dimensions are in mm

Ersatz für / Replacement for:

wieland
www.wieland-electric.com

Type

Bennenung/Title

BUCHSENTEIL

mit Zugentlastung 2-polig^M