Ficha técnica de producto

Artículo Nº 46.032.4553.0

Conector RST16I3 S S1 ZT4 GL

RST® MINI Conector, Recto, número de polos 3, 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



Artículo Nº	46.032.4553.0
EAN	4049088279157
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
Marcaje de polos	L, N, PE
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	macho
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	0,131 kWh/St
Componentes de aislamiento de temperatura contínua	100 °C
Superfície final	Recubrimiento en plata

Dimensiones

Longitud	64 mm
Anchura	19,9 mm
Altura	19,9 mm

Accesorios

Artículo Nº	Tipo	Descripción
06.563.8853.0	Tapa para conectores macho GL	
06.563.8953.0	Tapa para conectores macho GL	

Montaje

Artículo Nº	Tipo	Descripción
46.031.5053.0	Conector de empotrar RST16I3 S B1 M02 GL	RST® MINI Conector de empotrar, Normativa, Recto, M16, número de polos 3, tipo Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V, corriente asignada 16 A, color de codificación Gris claro
46.030.0153.0	Derivador RST16I3B 3P1 F G V GL	RST® MINI Derivador, conexión en paralelo, con opción de fijación, número de polos 3, tensión asignada 250 V, corriente asignada 16 A, número de entradas 1, número de salidas 3, color de codificación Gris claro

Dibujo técnico

Kodierung
/Coding

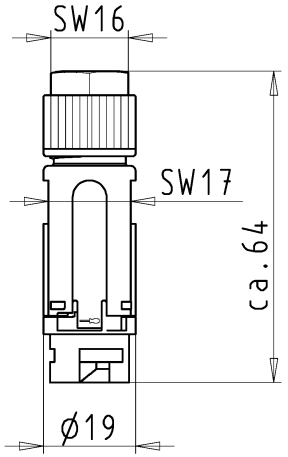

C1


C2


C3


C4

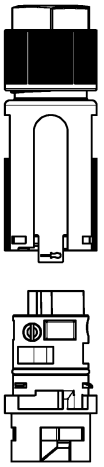

C5

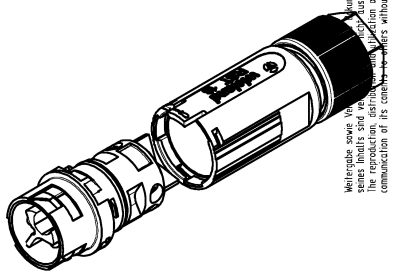


Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausschließlich Prüfmaße
Mit „E" gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig

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

Auslieferungszustand
delivery condition





Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.

46.032.4550.6	RST1613 S S1 ZT4S A TB	C5	türkisblau /turquoise blue
46.032.4553.9	RST1613 S S1 ZT4S H BL	C4	lichtblau /light blue
46.032.4550.4	RST1613 S S1 ZT4S L BR	C3	signalbraun /signal brown
46.032.4555.7	RST1613 S S1 ZT4S GN	C2	laubgrün /leaf green
46.032.4553.1	RST1613 S S1 ZT4 SW	C1	schwarz /black
46.032.4553.0	RST1613 S S1 ZT4 GL	C1	lichtgrau /light grey
Bestellnummer /Order number	Typ /Type	Kodierung /Coding	

ⓐ

Weitere Daten siehe KATALOG oder eKatalog. Additional data see CATALOG or eCatalog. www.wieland-electric.com eshop.wieland-electric.com

Toleranz 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 1:1

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

Zeichnung Nr./Drawing No. T 46.032.4553.0 13K Index a

Maße in mm/Dimensions are in mm

Vol. mm³ Ofl./Surf. mm² Ersatz für/Replacement for: -

Index	Datum / Blatt Date / Sheet
a	06.10.2014/

Änderung/Revision

wieland www.wieland-electric.com

Type RST16..

Benennung/Title

STECKERTEIL

FA - mit Zugentlastung, 3-polig
male with strain relief 3 poles

460324553013K_2 CADW3025 Ritter 2014-10-06T11:46:27 12000

QU-MEE-01/14 -