Ficha técnica de producto

Artículo Nº 46.052.4553.0

Conector RST16I5 S S1 ZT6 GL

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 7,1 - 13 mm, color de codificación Gris claro



Artículo Nº	46.052.4553.0
EAN	4049088269202
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	Gris claro
Codificación del polo	3, N, PE, 2, 1
Color de la capota	Gris claro
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	7035

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	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	0,147 kWh/St
Componentes de aislamiento de temperatura contínua	100 °C
Superficie final	Recubrimiento en plata

Dimensiones

Longitud	74 mm
Anchura	24 mm
Altura	24 mm

Accesorios

Artículo Nº	Tipo	Descripción
06.563.9253.0	Tapón para conectores macho GL	
06.563.9353.0	Tapón para conectores macho GL	

Montaje

Artículo Nº	Tipo	Descripción
46.051.5053.0	Conector de empotrar RST16I5 S B1 M03 GL	RST® MINI Conector de empotrar, Normativa, Recto, M20,2, número de polos 5, tipo Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 16 A, color de codificación Gris claro
46.050.0153.0	Distribuidor RST16I5B 3P1 F G V GL	RST® MINI Distribuidor 1E / 3S, 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 3, codificación del polo 3, N, PE, 2, 1, codificación mecánica Sí, color de codificación Gris claro, n

Dibujo técnico

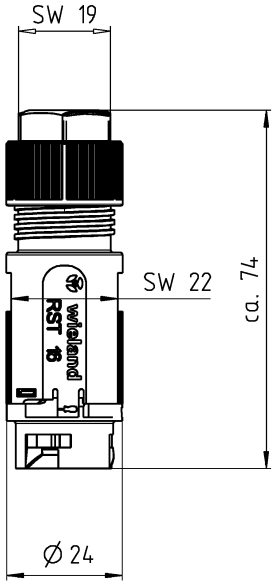
Kodierung/
coding


C1

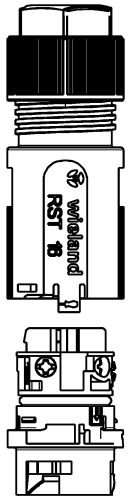

C2

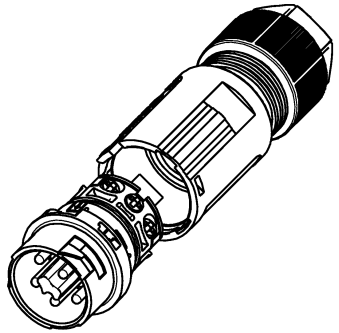

C3


C4



Auslieferungszustand
delivery condition





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

46.052.4553.9	RST16i5 S S1 ZT6S H BL	C4	lichtblau/light blue
46.052.4550.4	RST16i5 S S1 ZT6S L BR	C3	signalbraun/signal brown
46.052.4553.6	RST16i5 S S1 ZT6S A TB	C2	türkisblau/turquois blue
46.052.4553.1	RST16i5 S S1 ZT6 SW	C1	schwarz/black
46.052.4553.0	RST16i5 S S1 ZT6S GL	C1	lichtgrau/light grey
Bestellnummer/ order number	Typ/type	Kodierung/coding	Farbe/color

Toleranz System Size ISO 14405 Ⓔ / Tolerance system Size ISO 14405 Ⓔ.
(This ISO-standard describes the envolope principle. According to the envolope 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: %

	Tag/Date	Name
gezeichnet / drawn	01.09.2014	Treschan
geprüft / checked		
Normgeor. Stand. check		

Zeichnung Nr. / Drawing No.: T 46.052.4553.013K

Index: a

Maße in mm / Dimensions are in mm

Vol.. --- mm³ Ofl./Surf. --- mm²

Ersatz für / Replacement for:

Index	Datum / Blatt Date / Sheet
a	05.10.2016

Änderung / Revision

wieland
www.wieland-electric.com

Type: RST16

Bennenung/Title: Steckerteil

mit Zugentlastung, 5-polig, male connector with strain relief, 5 poles

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.

QU-MEE-01/14 a