Ficha técnica de producto

Artículo Nº 46.032.5056.7

Conector de empotrar RST16I3/2S S1 M02 GN

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 Verde



Artículo Nº	46.032.5056.7
EAN	4049088546044
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.Posicionado mediante tuerca plana

Datos generales

Corriente Asignada	16 A
Tensión Asignada	250 V / 400 V
Grado de polución	3
Tensión de cortocircuito	4 kV
Resistencia de continuidad	0,75 mOhm
Con cierre	Auto-bloqueo (desbloqueo manual)
Color de codificación	Verde
Codificación del polo	1, 2

Datos de conexión

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 del conductor	8 mm

Tipo

Tipo	macho
Tipo de conexión	conexión por tornillo
Rosca métrica de conexión	M16

Material

Material de la carcasa	Poliamida
Libre de halógenos	Sí

Material del contacto	CuZn
Carga calorífica	0,043 kWh/St
Componentes de aislamiento de temperatura contínua	100 °C
Superficie final	Recubrimiento en plata

Dimensiones

Longitud	35,2 mm
Anchura	19,9 mm
Altura	19,9 mm

Accesorios

Artículo Nº	Tipo	Descripción
06.563.8853.1	Tapón para conectores macho SW	
06.563.8953.1	Tapón para conectores macho SW	

Montaje

Artículo Nº	Tipo	Descripción
46.031.4556.7	Conector BUCHSENTEIL+ZE RST16I3/2S B1 ZT4 S GN	RST® MINI Conector, Recto, número de polos 2, Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 16 A, diámetro del cable 5 - 10,6 mm, color de codificación Verde

Dibujo técnico

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.

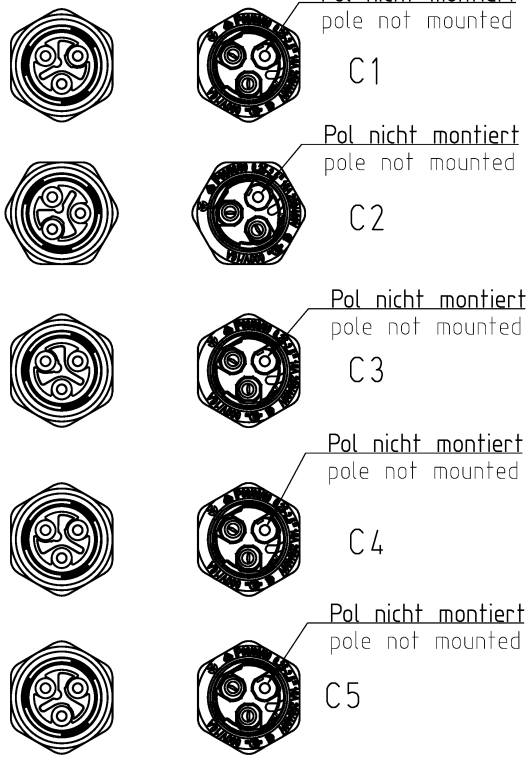
Mit /E gekennzeichnete Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausschließlich Prüfmaße

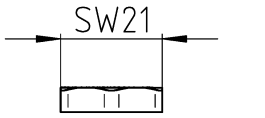
Mit /E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig

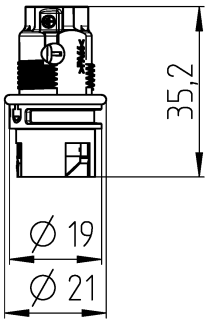
These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions

With /E marked dimensions are only valid for internal use

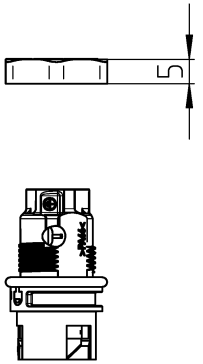
Kodierung /coding

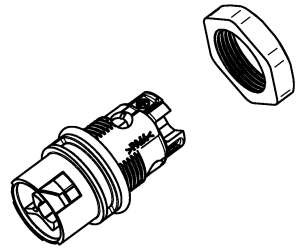






Auslieferungszustand
delivery status

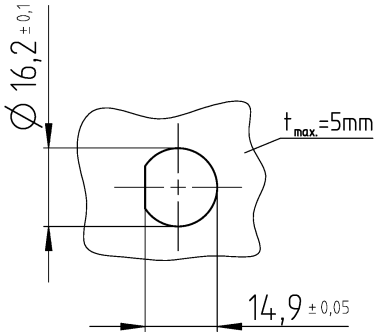




46.032.5051.6	RST16i3/2S S1 M02 A TB	C5	**türkisblau** /turquoiseblue
46.032.5054.9	RST16i3/2S S1 M02 H BL	C4	**lichtblau** /lightblue
46.032.5051.4	RST16i3/2S S1 M02 L BR	C3	**signalbraun** /signalbrown
46.032.5056.7	RST16i3/2S S1 M02 GN	C2	**laubgrün** /leaf green
46.032.5054.1	RST16i3/2S S1 M02 SW	C1	**schwarz** /black
46.032.5054.0	RST16i3/2S S1 M02 GL	C1	**lichtgrau** /lightgrey
Bestellnummer /order number	Typ /type	Kodierung /coding	Farbe /color

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

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



Gehäuseausschnitt/
section of housing

Tolerierung Size ISO 14405 Ⓔ / Tolerance system Size ISO 14405 Ⓔ.
(This ISO-standard describes the envolope 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

	/	Werkstoff / Material		Tag/Date	Name	Zeichnung Nr. / Drawing No. Index
	/		gezeichnet drawn	12.07.2016	Hollet	46.032.5054.0 13K c
	/	Maßstab / Scale 1:1	geprüft checked			
	/		Normgepr. Stand. check			Maße in mm / Dimensions are in mm
	/	Vol. mm³ Ofl./Srf. mm²	Ersatz für / Replacement for:			
c	01.09.2026 /	wieland www.wieland-electric.com	Type RST16I2	Bennenung/Title STECKERTEIL Geräteanschluss, 2polig^M male connector, device connection, 2pole		
b	09.05.2019 /					
Index	Datum / Blatt Date / Sheet					
Änderung / Revision						

2026-10-21 11:02:09 1.000

QU-MEE-01/14 a