Ficha técnica de producto

Artículo Nº 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



Artículo Nº	46.052.5051.4
EAN	4049088290022
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	50 V / 120 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	Señal marrón
Marcaje de polos	1, 2, 3, 4

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	M20,2
Ángulo del conector	Recto
Grado de protección (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69
Grosor de las carcasas (dispositivo eléctrico)	0,5 mm

Grosor de las carcasas (dispositivo eléctrico)	5 mm

Material

Material de la carcasa	Poliamida
Libre de halógenos	Sí
Material del contacto	CuZn
Carga calorífica	0,054 kWh/St
Componentes de aislamiento de temperatura contínua	100 °C
Superfície final	Recubrimiento en plata

Dimensiones

Longitud	34,5 mm
Anchura	24 mm
Altura	24 mm

Accesorios

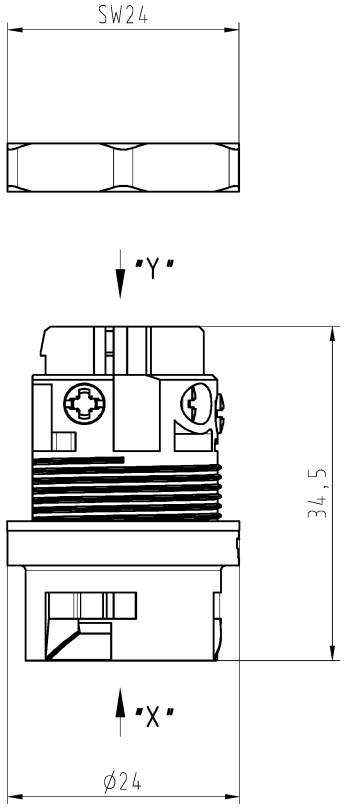
Artículo Nº	Tipo	Descripción
06.563.9253.1	Tapa para conectores macho SW	
06.563.9353.1	Tapa para conectores macho SW	

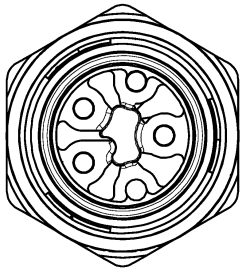
Dibujo técnico

Auslieferungszustand
delivery status

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

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



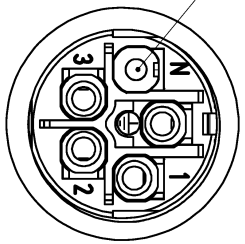


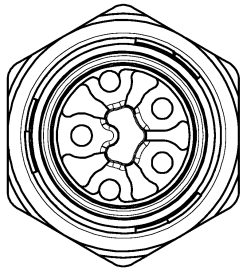
"X"

46.052.5054.0/1

"Y"

Pol nicht montiert
pole not mounted



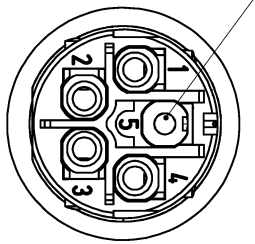


"X"

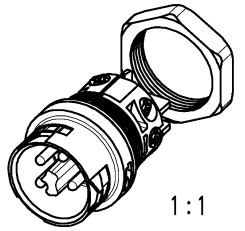
46.052.5051.4

"Y"

Pol nicht montiert
pole not mounted



Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten. Copy and distribution of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.



1:1

Weitere Daten siehe Katalog
further data see catalog

Teile - Nr. *part - no.*	Typ *type*	Farbe *colour*
46.052.5054.0	RST1615/4S S1 M03 GL	lichtgrau/*light grey* RAL 7035
46.052.5054.1	RST1615/4S S1 M03 SE	schwarz/*black* RAL 9005
46.052.5051.4	RST1615/4S S1 M03 L BR	signalbraun/*signal brown* RAL 8002

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: Sheet: 1 von of 1

Werkstoff/Material

Maßstab/Scale: 2:1

	Tag/Date	Name
gezeichnet drawn	18.11.	Treschan
geprüft checked	-	-
Normgepr. Stand. check	-	-

Zeichnung Nr./Drawing No.: T 46.052.5054.0 01K

Index

Maße in mm/Dimensions are in mm

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

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

wieland
www.wieland-electric.com

Type

Benennung/Title

STECKERTEIL_GA_4P
Male 4P

460525054001K_1 CADW3028 Treschan 2015-11-20T08:57:50Z 1.000

QU-MEE-01/14 -