Ficha técnica de producto

Artículo Nº 46.052.5053.1

Conector de empotrar RST16I5 S S1 M03 SW

RST® MINI Conector de empotrar, Normativa, Recto, M20,2, número de polos 5, tipo macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 16 A, color de codificación Negro

Artículo Nº	46.052.5053.1
EAN	4049088255885
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	Negro
Codificación del polo	3, N, PE, 2, 1
Color del adaptador (si existe)	Negro

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	0,052 kWh/St
Componentes de aislamiento de temperatura contínua	100 °C
Superficie final	Recubrimiento en plata

Dimensiones

Longitud	34,5 mm
Anchura	24 mm
Altura	24 mm

Accesorios

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

Dibujo técnico

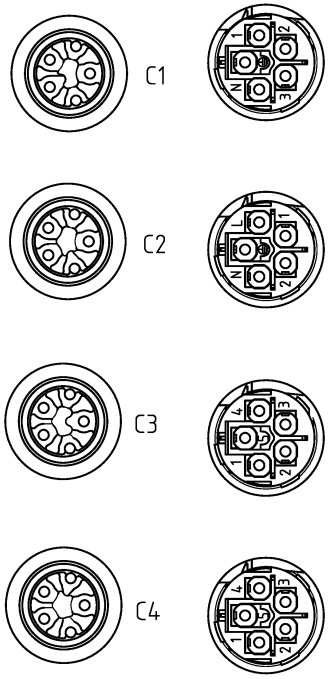
© Alle Rechte vorbehalten
© All rights reserved
Vertraulichkeitsklasse: Vertraulich
confidentially class: confidential

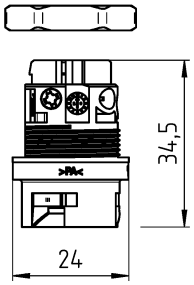
These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
With /E marked dimensions are only valid for internal use

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

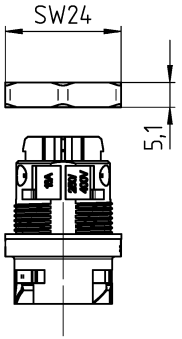
Kodierung/
coding

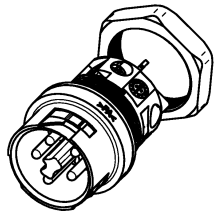
Polkennzeichnung/
marking



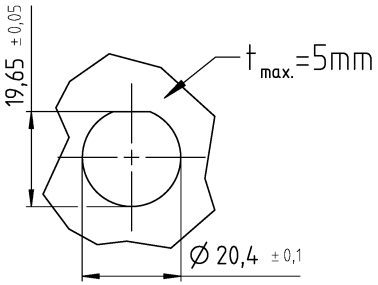


Auslieferungszustand
delivery condition





Gehäuseausschnitt/
section of housing



Bestellnummer/ order number	Typ/type	Kodierung/ coding	Farbe/color
46.052.5053.9	RST16I5 S S1 M03 H BL	C4	lichtblau/light blue
46.052.5050.4	RST16I5 S S1 M03 L BR	C3	signalbraun/signal brown
46.052.5053.6	RST16I5 S S1 M03 A TB	C2	türkisblau/turquoise blue
46.052.5053.1	RST16I5 S S1 M03 SW	C1	schwarz/black
46.052.5053.0	RST16I5 S S1 M03 GL	C1	lichtgrau/light grey

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

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: of

Werkstoff / Material

Maßstab / Scale 1:1

gezeichnet / drawn: Tag/Date 13.02.2014, Name Winkler

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: T 46.052.5053.0 13K

Index: a

Maße in mm / Dimensions are in mm

Vol. mm³ Ofl./Srf. mm²

Ersatz für / Replacement for:

Index	Datum / Blatt Date / Sheet	Änderung / Revision
a	12.10.2026 /	

wieland

Type: RST16 MOLA

Benennung/Title: STECKERTEIL
Geräteanschluss 5 polig bulk head, 5 poles