Ficha técnica de producto

Artículo Nº 96.041.5051.4

Conector de empotrar RST20I4S B1 M01 L BR01

RST® CLASSIC Conector de empotrar, Normativa, Recto, M25, número de polos 4, tipo Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 50 V / 120 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Señal marrón



Artículo Nº	96.041.5051.4
EAN	4049088011092
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	20 A
Tensión Asignada	50 V / 120 V
Grado de polución	3
Tensión de cortocircuito	4 kV
Resistencia de continuidad	0,55 mOhm
Con cierre	Auto-bloqueo (desbloqueo con herramienta)
Color de codificación	Señal marrón
Marcaje de polos	1, 2, 3, 4
Color del adaptador (si existe)	Negro

Datos de conexión

Sección del conductor rígido mm² máx.	4 mm²
Sección del conductor rígido mm² mín.	0,75 mm²
Sección del conductor semirígido mm² máx.	4 mm²
Sección del conductor semirígido mm² mín.	0,75 mm²
Terminaciones por polo	1
Desforrado del conductor	8 mm

Tipo

Tipo	Hembra
Tipo de conexión	conexión por tornillo
Rosca métrica de conexión	M25
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)	8 mm

Material

Material de la carcasa	Poliamida
Libre de halógenos	Sí
Material del contacto	CuZn
Carga calorífica	0,135 kWh/St
Superfície final	Recubrimiento en plata

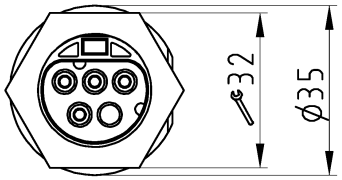
Dimensiones

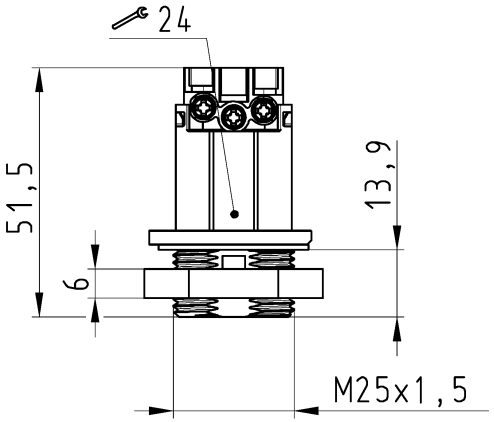
Longitud	51,4 mm
Anchura	35 mm
Altura	35 mm

Accesorios

Artículo Nº	Tipo	Descripción
99.530.0000.7	Tapa para conectores hembra SW	RST20i5/4 tapón con cinta de sujeción, para tapar conectores hembra sin utilizar, color negro
Z5.565.9853.1	Tapa para conectores hembra SW	RST20i5/4 tapón para tapar conectores hembra sin utilizar, color negro
05.564.8653.1	Manual de la herramienta de desconexión RST20i3/i5 SCHWARZ	
05.566.5253.1	Anillo separador RST	RST20/25 aro separador para facilitar el desbloqueo con destornillador de los conectores de empotrar, color negro
05.568.8853.1	Anillo separador RST	RST20/25 aro separador para facilitar el desbloqueo de los conectores de empotrar sin herramientas, color negro

Dibujo técnico

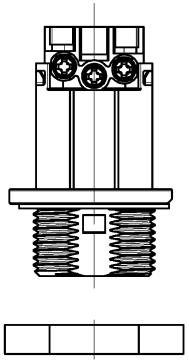




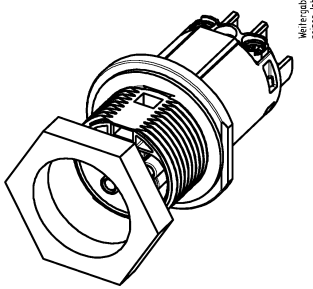
These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
With Æ marked dimensions are only valid for internal use
Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausschließlich Prüfmaße
Mit Æ gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig

Auslieferungszustand

delivery status



Verpackungseinheit: je 100 Stück
packaging unit: per 100



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. The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.

Bestellnummer /Order number	Typ /Type	Farbe /color
96.041.5051.4	RST2014S B1 M01 L BR01	braun /brown

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

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

Oeffnungsmassbild siehe 96.031.1053.1 14K
opening dimension see 96.031.1053.1 14K

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

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

Maßstab/Scale 1:1

Werkstoff/Material

Vol. mm³ Ofl./Surf. mm²

	2015	Tag/Date	Name
gezeichnet drawn		13.07.	HoffmannT
geprüft checked		-	-
Normgepr. Stand. check		-	-

Zeichnung Nr./Drawing No. 96.041.5051.4 13K

Index

Maße in mm/Dimensions are in mm

Ersatz für/Replacement for: -

wieland
www.wieland-electric.com

Type

Benennung/Title

BUCHSENTEIL
female connector