

Ficha técnica de producto

Artículo N° 96.031.1053.0

Conector de empotrar RST20I3F B2 M01 GL

RST® CLASSIC Conector de empotrar, Normativa, Recto, M25, número de polos 3, tipo Hembra, tipo de conexión conexión directa, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Gris claro



Artículo N°	96.031.1053.0
EAN	4015573743700
Unidad de embalaje	100 Pieza (s)

Certificaciones / Homologaciones



Datos técnicos

Nota

Nota	Cableados rígidos requieren terminales de cablePosicionado mediante tuerca plana
------	--

Datos generales

Corriente Asignada	20 A
Tensión Asignada	250 V
Grado de polución	3
Tensión de cortocircuito	4 kV
Resistencia de continuidad	0,8 mOhm
Con cierre	Auto-bloqueo (desbloqueo con herramienta)
Color de codificación	Gris claro
Codificación del polo	L, N, PE

Datos de conexión

Sección del conductor rígido mm² máx.	2,5 mm²
Sección del conductor rígido mm² mín.	0,5 mm²
Sección del conductor semirígido mm² máx.	1,5 mm²
Sección del conductor semirígido mm² mín.	0,5 mm²
Terminaciones por polo	2
Desforrado del conductor	14,5 mm

Tipo

Tipo	Hembra
Tipo de conexión	conexión por cepo
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	0,136 kWh/St
Componentes de aislamiento de temperatura continua	100 °C
Superficie final	Recubrimiento en plata

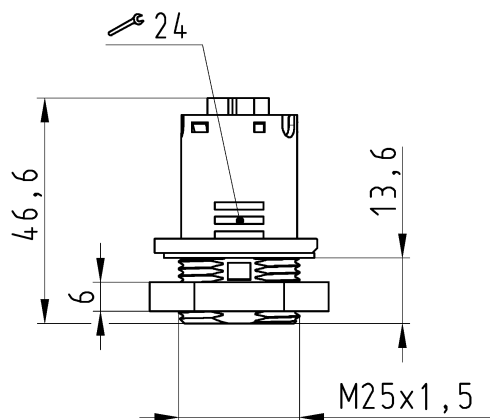
Dimensiones

Longitud	46,6 mm
Anchura	35 mm
Altura	35 mm

Accesorios

Artículo N°	Tipo	Descripción
99.413.6205.2	Tapón para conectores hembra GL	RST20i3/2 tapón con cinta de sujeción, para tapar conectores hembra sin utilizar, color gris claro
Z5.564.4553.0	Tapón para conectores hembra GL	RST20i3/2 tapón para tapar conectores hembra sin utilizar, color gris claro
05.566.5253.0	Anillo separador RST	RST20/25 aro separador para facilitar el desbloqueo con destornillador de los conectores de empotrar, color gris claro
06.502.4300.0	Destornillador DIN 5264 A 0,4 X 2,5	Destornillador según DIN 5264, angulado, con pala de 0.4 X 2.5 mm
95.101.1300.0	Prensa manual de punteras 0,08 - 10 mm²	
06.600.3627.0	Punteras del cable DIN 46228-E1-12	RST puntera de cable, para conectores con conexión por cepo, con puntera aislada, para secciones de conductor de 1,0 mm²/AWG17
06.600.3727.0	Punteras del cable DIN 46228-E0,75-12	RST puntera de cable, para conectores con conexión por cepo, con puntera aislada, para secciones de conductor de 0,75-1,0 mm²/AWG17
06.600.3827.0	Punteras del cable DIN 46228-E0,5-10	RST puntera de cable, para conectores con conexión por cepo, con puntera aislada, para secciones de conductor de 0,5 mm²/AWG20
06.600.3927.0	Punteras del cable DIN 46228-E1,5-12	RST puntera de cable, para conectores con conexión por cepo, con puntera aislada, para secciones de conductor de 1,5 mm²/AWG16

○



A technical line drawing showing a hexagonal nut being tightened onto a bolt. A spring washer is positioned between the nut and the bolt head. The bolt has a hexagonal head and a threaded shaft. The nut is shown in a perspective view, highlighting its hexagonal shape and internal threads.

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.

96.031.1053.1	RST2013F B2 M01 SW	schwarz /black
96.031.1053.0	RST2013F B2 M01 GL	lichtgrau /lightgrey
Bestellnummer /Order number	Typ /Type	Farbe /color
Weitere Daten siehe KATALOG oder eCatalog. Additional data see CATALOG or eCatalog.		www.wieland-electric.com 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 ☐ Stoffsverbots- und Deklarationsliste nach NN 5020.010 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document NN 5020.010 = 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 Sheet: 1 of 1						
				Werkstoff/Material		2015		Tag/Date		Name		Zeichnung Nr./Drawing No.		Inde	
/				gezeichnet drawn		06.07.		HofmannT							
/				geprüft checked		-		-							
Medstab/Scale		1:1				Normen/ Stand. check		-		-		Maße in mm/Dimensions are in mm			
Vol.		mm		OfI./Surf.		mm		Ersatz für/Replacement for: -							
/								Type							
/										Benennung/Title					
Index		Datum / Blatt Date / Sheet				wieland						BUCHSENTEIL female connector			
Änderung/Revision				www.wieland-electric.com											