Ficha técnica de producto

Artículo Nº 9L.171.2153.9

Conector de empotrar RST20I7C 11 M03V BL07

RST® CLASSIC Conector de empotrar, Modular, Recto, M16, número de polos 7, tipo Hembra, tipo de conexión Conexión por crimpado, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, estanqueidad longitudinal Sí, color de codificación Azul Claro



Artículo Nº	9L.171.2153.9
EAN	4049088425882
Unidad de embalaje	100 Pieza (s)

Certificaciones / Homologaciones

Datos técnicos

Nota

Nota	Los contactos de crimpar se solicitan por separadoPosicionado mediante tuerca plana3 polos máx. 20A, 4 polos máx. 5AUtilizar únicamente un conector estanco - tanto para conector macho como hembra

Datos generales

Corriente Asignada	20 A
Tensión Asignada	250 V
Grado de polución	3
Tensión de cortocircuito	4 kV
Resistencia de continuidad	0,65 mOhm
Con cierre	Auto-bloqueo (desbloqueo con herramienta)
Color de codificación	Azul Claro
Codificación del polo	1, 2, 3, 4/N, 5, 6, 7
Color del adaptador (si existe)	Negro

Datos de conexión

Sección del conductor semirígido mm² máx.	2,5 mm²
Sección del conductor semirígido mm² mín.	0,75 mm²
Terminaciones por polo	1
Desforrado del conductor	7 mm

Tipo

Tipo	Hembra
Tipo de conexión	Conexión por crimpado
Rosca métrica de conexión	M16
Ángulo del conector	Recto
Grado de protección (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69
Sellado longitudinal	Sí
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	0,225 kWh/St
Componentes de aislamiento de temperatura contínua	100 °C
Superficie final	Recubrimiento en plata

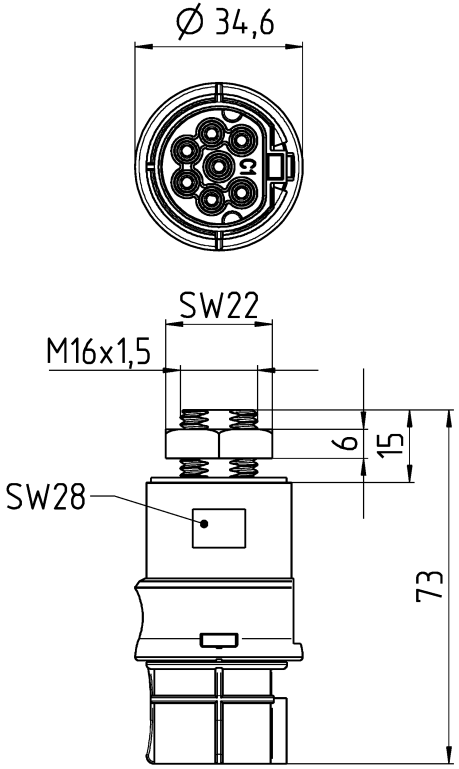
Dimensiones

Longitud	73 mm
Anchura	34,6 mm
Altura	34,6 mm

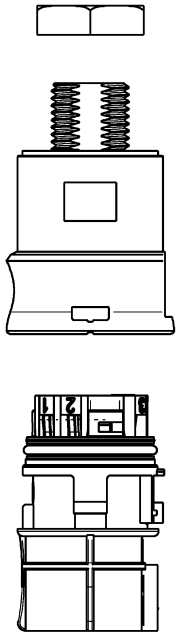
Accesorios

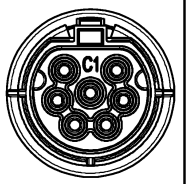
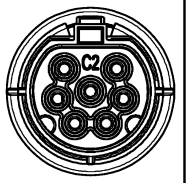
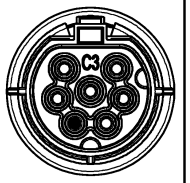
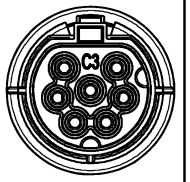
Artículo Nº	Tipo	Descripción
06.562.8753.0	Manual de la herramienta de desconexión RST20i7 BG	
02.127.1121.8	Contacto hembra CRIMP RST20i6/i7 1,0QMM	
02.127.1221.8	Contacto hembra CRIMP RST20i6/i7 1,5QMM	
02.127.1321.8	Contacto hembra CRIMP RST20i6/i7 2,5QMM	
99.589.0000.7	Tapón para conectores hembra SW	
Z5.569.5253.1	Tapón para conectores hembra SW	

Dibujo técnico

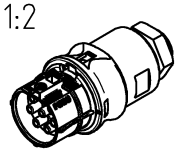


Auslieferungszustand
/delivery status



Teile-Nr./ Part no.	Typ/ Type	Kodierung/ coding
96.171.2153.0	RST20I7C B1 M03V GL	
96.171.2153.1	RST20I7C B1 M03V SW	
9L.171.2153.0	RST20I7C 11 M03V GL	
9L.171.2153.1	RST20I7C 11 M03V SW	
96.171.2153.9	RST20I7C B1 M03V BL07	
9L.171.2153.9	RST20I7C 11 M03V BL07	
96.161.2153.6	RST20I6C B1 M03V TB04	
9L.161.2153.6	RST20I6C 11 M03V TB04	
96.171.2153.6	RST20I7C B1 M03V TB04	
9L.171.2153.6	RST20I7C 11 M03V TB04	

1:2



● = Pol verschlossen
/pole closed

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

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

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.

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: 1 of 1

	/		Werkstoff / Material		Tag/Date	Name	Zeichnung Nr. / Drawing No.	Index
	/			gezeichnet drawn	17.11.2017	Hollet	96.171.2153.0 13K	a
	/	Maßstab / Scale		geprüft checked				
	/	1:1		Normgeor. Stand. check			Maße in mm / Dimensions are in mm	
	/	Vol. mm³	Oft./Srf. mm²	Ersatz für / Replacement for:				
	/			Type	Bennenung/Title			
a	14.05.2018 /	wieland		RST20	BU_CRIMP			
Index	Datum / Blatt Date / Sheet	www.wieland-electric.com			female, crimp			
Änderung / Revision								