Ficha técnica de producto

Artículo Nº 96.172.0053.9

Conector RST20I7C S1 ZR1 BL07

RST20i7 Conector, Recto, número de polos 7, macho, tipo de conexión Conexión por crimpado, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, diámetro del cable 6 - 10 mm, color de codificación Azul Claro



Artículo Nº	96.172.0053.9
EAN	4049088424861
Unidad de embalaje	100 Pieza (s)

Certificaciones / Homologaciones

Datos técnicos

Nota

Nota	Los contactos de crimpar se solicitan por separado (con los productos correspondientes)3 polos máx. 20A, 4 polos máx. 5A

Datos generales

Corriente Asignada	20 A
Tensión Asignada	250 V / 400 V
Tensión de cortocircuito	4 kV
Capota	Sí
Grado de polución	3
Con cierre	Auto-bloqueo (desbloqueo con herramienta)
Color de codificación	Azul Claro
Marcaje de polos	1, 2, 3, 4/N, 5, 6, 7
Color de la capota	Negro

Datos de conexión

Diámetro del cable máx.	10 mm
Diámetro del cable mín.	6 mm
Sección del conductor semirígido mm² máx.	2,5 mm²
Sección del conductor semirígido mm² mín.	0,75 mm²
Terminaciones por polo	1
Desforrado de manguera	32 mm
Desforrado del conductor	7 mm

Tipo

Tipo	macho
Tipo de conexión	Conexión por crimpado
Grado de protección (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69

Material

Material de la carcasa	Poliamida

Libre de halógenos	Sí
Material del contacto	CuZn
Carga calorífica	0,313 kWh
Componentes de aislamiento de temperatura contínua	100 °C
Superfície final	Recubrimiento en plata

Dimensiones

Longitud	80 mm
Anchura	34,6 mm
Altura	34,6 mm

Accesorios

Artículo Nº	Tipo	Descripción
05.546.3921.8	Contacto macho CRIMP RST20i6/i7 1,0QMM	
05.546.4021.8	Contacto macho CRIMP RST20i6/i7 1,5QMM	
05.546.4121.8	Contacto macho CRIMP RST20i6/i7 2,5QMM	
99.591.0000.7	Tapa para conectores macho SW	
Z5.569.5353.1	Tapa para conectores macho SW	

Montaje

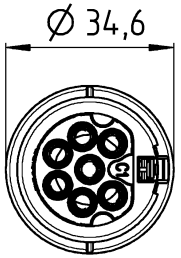
Artículo Nº	Tipo	Descripción
96.171.0053.9	Conector RST20I7C B1 ZR1 BL07	RST20i7 Conector, Recto, número de polos 7, Hembra, tipo de conexión Conexión por crimpado, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, diámetro del cable 6 - 10 mm, color de codificación Azul Claro
96.173.2053.9	Conector de empotrar RST20I7C B1 M90V BL07	RST20i7 Conector de empotrar, Modular, acodado 90°, M20, número de polos 7, tipo Hembra, tipo de conexión Conexión por crimpado, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Azul Claro
96.171.2153.9	Conector de empotrar RST20I7C B1 M03V BL07	RST20i7 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, color de codificación Azul Claro
9L.171.2153.9	Conector de empotrar RST20I7C 11 M03V BL07	RST20i7 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
96.171.2053.9	Conector de empotrar RST20I7C B1 M00V BL07	RST20i7 Conector de empotrar, Modular, Recto, M20, número de polos 7, tipo Hembra, tipo de conexión Conexión por crimpado, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Azul Claro
9L.171.2053.9	Conector de empotrar RST20I7C 11 M00V BL07	RST20i7 Conector de empotrar, Modular, Recto, M20, número de polos 7, tipo Hembra, tipo de conexión Conexión por crimpado, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, estanqueidad longitudinal Sí, color de codificación Azul Claro
96.173.2253.9	Conector de empotrar RST20I7C B1 M91V BL07	RST20i7 Conector de empotrar, Modular, acodado 90°, M25, número de polos 7, tipo Hembra, tipo de conexión Conexión por crimpado, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Azul Claro
96.175.2153.9	Conector de empotrar RST20I7C B1 M13V BL07	RST20i7 Conector de empotrar, Modular, acodado 7°, M16, número de polos 7, tipo Hembra, tipo de conexión Conexión por crimpado, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Azul Claro
96.171.2253.9	Conector de empotrar RST20I7C B1 M01V BL07	RST20i7 Conector de empotrar, Modular, Recto, M25, número de polos 7, tipo Hembra, tipo de conexión Conexión por crimpado, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Azul Claro
9L.171.2253.9	Conector de empotrar RST20I7C B1 M01V BL07	RST20i7 Conector de empotrar, Modular, Recto, M25, número de polos 7, tipo Hembra, tipo de conexión Conexión por crimpado, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, estanqueidad longitudinal Sí, color de codificación Azul Claro

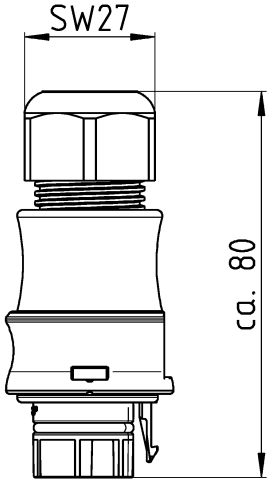
Dibujo técnico

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.

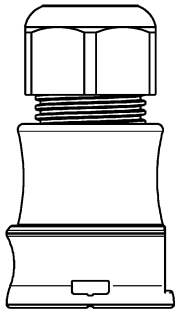
These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
With /E marked dimensions are only valid for internal use

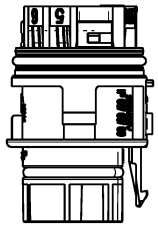
Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausschließlich Prüfmaße
Mit /E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig

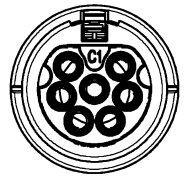
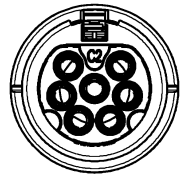
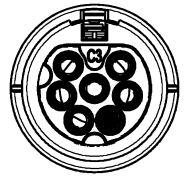
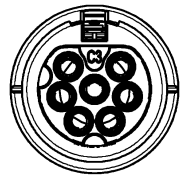




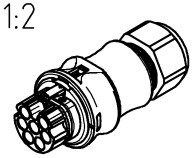
Auslieferungszustand
/delivery status





Teile-Nr./ Part no.	Typ/ Type	Kodierung/ coding
96.172.0053.0	RST20I7C S1 ZR1 GL	
96.172.0053.1	RST20I7C S1 ZR1 SW	
96.172.0053.9	RST20I7C S1 ZR1 BL07	
96.162.0053.6	RST20I6C S1 ZR1 TB04	
96.172.0053.6	RST20I7C S1 ZR1 TB04	

1:2



● = Pol verschlossen /pole closed

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	96.172.0053.0 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		RST20I	ST_CRIMP			
Index	Datum / Blatt Date / Sheet	www.wieland-electric.com			male, crimp			
Änderung / Revision								