Ficha técnica de producto

Artículo Nº 96.162.0553.6

Conector RST20I6C S1 ZR3 TB04

RST20i6 Conector, Recto, número de polos 6, macho, tipo de conexión Conexión por crimpado, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, diámetro del cable 13 - 18 mm, color de codificación Turquesa



Artículo Nº	96.162.0553.6
EAN	4049088424564
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, 3 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	Turquesa
Marcaje de polos	L, N, PE, 1, 2, Ls
Color de la capota	Negro

Datos de conexión

Diámetro del cable máx.	18 mm
Diámetro del cable mín.	13 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	39 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	0,383 kWh
Componentes de aislamiento de temperatura contínua	100 °C
Superfície final	Recubrimiento en plata

Dimensiones

Longitud	98 mm
Anchura	35,4 mm
Altura	35,4 mm

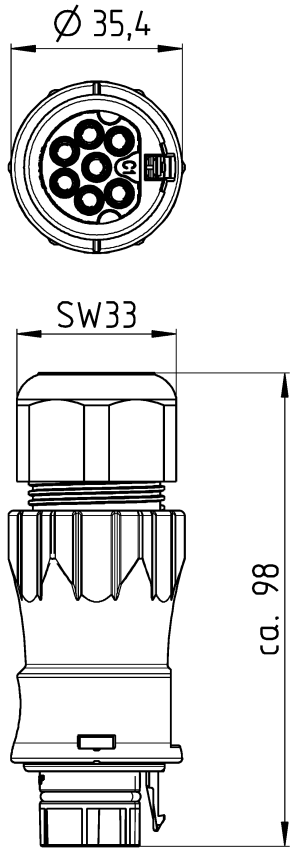
Accesorios

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	

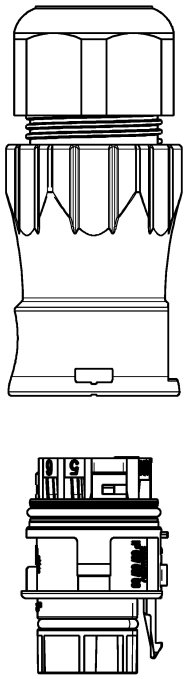
Montaje

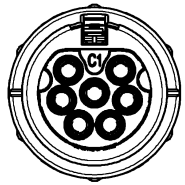
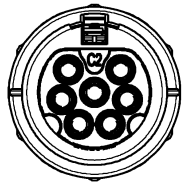
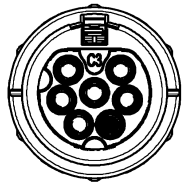
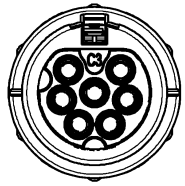
Artículo Nº	Tipo	Descripción
96.161.0553.6	Conector RST20I6C B1 ZR3 TB04	RST20i6 Conector, Recto, número de polos 6, Hembra, tipo de conexión Conexión por crimpado, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, diámetro del cable 13 - 18 mm, color de codificación Turquesa
96.161.2153.6	Conector de empotrar RST20I6C B1 M03V TB04	RST20i6 Conector de empotrar, Modular, Recto, M16, número de polos 6, tipo Hembra, tipo de conexión Conexión por crimpado, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Turquesa
9L.161.2153.6	Conector de empotrar RST20I6C 11 M03V TB04	RST20i6 Conector de empotrar, Modular, Recto, M16, número de polos 6, tipo Hembra, tipo de conexión Conexión por crimpado, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, estanqueidad longitudinal Sí, color de codificación Turquesa
96.161.2053.6	Conector de empotrar RST20I6C B1 M00V TB04	RST20i6 Conector de empotrar, Modular, Recto, M20, número de polos 6, tipo Hembra, tipo de conexión Conexión por crimpado, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Turquesa
9L.161.2053.6	Conector de empotrar RST20I6C 11 M00V TB04	RST20i6 Conector de empotrar, Modular, Recto, M20, número de polos 6, tipo Hembra, tipo de conexión Conexión por crimpado, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, estanqueidad longitudinal Sí, color de codificación Turquesa
96.163.2053.6	Conector de empotrar RST20I6C B1 M90V TB04	RST20i6 Conector de empotrar, Modular, acodado 90°, M20, número de polos 6, tipo Hembra, tipo de conexión Conexión por crimpado, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Turquesa
96.163.2253.6	Conector de empotrar RST20I6C B1 M91V TB04	RST20i6 Conector de empotrar, Modular, acodado 90°, M25, número de polos 6, tipo Hembra, tipo de conexión Conexión por crimpado, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Turquesa
96.165.2153.6	Conector de empotrar RST20I6C B1 M13V TB04	RST20i6 Conector de empotrar, Modular, acodado 7°, M16, número de polos 6, tipo Hembra, tipo de conexión Conexión por crimpado, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Turquesa
96.161.2253.6	Conector de empotrar RST20I6C B1 M01V TB04	RST20i6 Conector de empotrar, Modular, Recto, M25, número de polos 6, tipo Hembra, tipo de conexión Conexión por crimpado, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Turquesa
9L.161.2253.6	Conector de empotrar RST20I6C 11 M01V TB04	RST20i6 Conector de empotrar, Modular, Recto, M25, número de polos 6, tipo Hembra, tipo de conexión Conexión por crimpado, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, estanqueidad longitudinal Sí, color de codificación Turquesa

Dibujo técnico

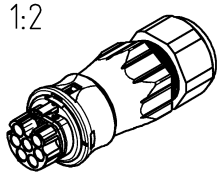


Auslieferungszustand
/delivery status



Teile-Nr./ Part no.	Typ/ Type		Kodierung/ coding
96.172.0553.0	RST2017C S1 ZR3	GL	
96.172.0553.1	RST2017C S1 ZR3	SW	
96.172.0553.9	RST2017C S1 ZR3	BL07	
96.162.0553.6	RST2016C S1 ZR3	TB04	
96.172.0553.6	RST2017C S1 ZR3	TB04	

1:2



● = Pol verschlossen /pole closed

Tolerierung Size ISO 14405 Ⓔ / Tolerance system Size ISO 14405 Ⓔ.
(This ISO-standard describes the envolope principle. According to the envolope 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

/	Werkstoff / Material		Tag/Date	Name	Zeichnung Nr. / Drawing No.	Index
/		gezeichnet drawn	17.11.2017	Hollet	96.172.0553.0 13K	a
/	Maßstab / Scale 1:1	geprüft checked				
/		Normgepr. Stand. check			Maße in mm / Dimensions are in mm	
/	Vol. mm³	Ofl./Srf. mm²	Ersatz für / Replacement for:			
/			Type	Bennenung/Title		
a 14.05.2018 /	wieland www.wieland-electric.com		RST201	ST_CRIMP male, crimp		
Index Datum / Blatt Date / Sheet						
Änderung / Revision						

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 autorization 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

96_172_0553_0_13K_sheet_1 CADW4030 Hollet 2018-06-18T10:24:57 1.000

QU-MEE-01/14 a