Ficha técnica de producto

Artículo Nº 9L.073.4053.9

Conector RST20I7S 11 YR1 BL07

RST20i7 Conector, acodado 90°, número de polos 7, Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, diámetro del cable 6 - 10 mm, estanqueidad longitudinal Sí, color de codificación Azul Claro



Artículo Nº	9L.073.4053.9
EAN	4049088425615
Unidad de embalaje	100 Pieza (s)

Certificaciones / Homologaciones

Datos técnicos

Nota

Nota	Conductor con sólo 2,5 mm² sin puntera3 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 / 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 rígido mm² máx.	1,5 mm²
Sección del conductor rígido mm² mín.	0,2 mm²
Sección del conductor semirígido mm² máx.	2,5 mm²
Sección del conductor semirígido mm² mín.	0,2 mm²
Terminaciones por polo	1
Desforrado de manguera	25 mm
Desforrado del conductor	8 mm

Tipo

Tipo	Hembra
Tipo de conexión	conexión por tornillo
Grado de protección (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69

Estanqueidad longitudinal	Sí

Material

Material de la carcasa	Poliamida
Libre de halógenos	Sí
Material del contacto	CuZn
Carga calorífica	0,356 kWh
Componentes de aislamiento de temperatura contínua	100 °C
Superfície final	Recubrimiento en plata

Dimensiones

Longitud	75,3 mm
Anchura	34,6 mm
Altura	63,8 mm

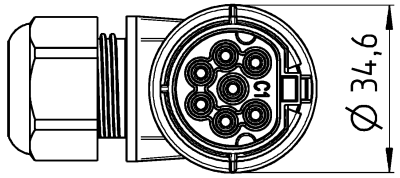
Accesorios

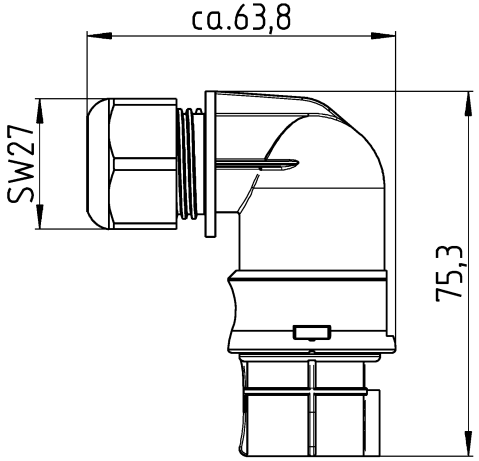
Artículo Nº	Tipo	Descripción
06.562.8753.0	Manual de la herramienta de desconexión RST20i7 BG	
99.589.0000.7	Tapa para conectores hembra SW	
Z5.569.5253.1	Tapa para conectores hembra SW	

Montaje

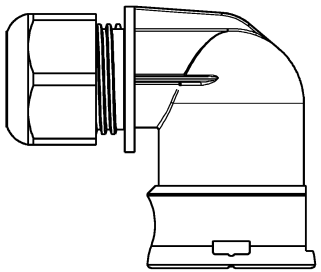
Artículo Nº	Tipo	Descripción
96.072.4053.9	Conector RST20I7S S1 ZR1 BL07	RST20i7 Conector, Recto, número de polos 7, macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 16 A, diámetro del cable 6 - 10 mm, color de codificación Azul Claro
96.072.6053.9	Conector de empotrar RST20I7S S1 M00V BL07	RST20i7 Conector de empotrar, Modular, Recto, M20, número de polos 7, tipo macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Azul Claro
96.072.6153.9	Conector de empotrar RST20I7S S1 M03V BL07	RST20i7 Conector de empotrar, Modular, Recto, M16, número de polos 7, tipo macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Azul Claro
96.074.6053.9	Conector de empotrar RST20I7S S1 M90V BL07	RST20i7 Conector de empotrar, Modular, acodado 90°, M20, número de polos 7, tipo macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Azul Claro
96.076.6153.9	Conector de empotrar RST20I7S S1 M13V BL07	RST20i7 Conector de empotrar, Modular, acodado 7°, M16, número de polos 7, tipo macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Azul Claro
96.074.6253.9	Conector de empotrar RST20I7S S1 M91V BL07	RST20i7 Conector de empotrar, Modular, acodado 90°, M25, número de polos 7, tipo macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Azul Claro
96.072.6253.9	Conector de empotrar RST20I7S B1 M01V BL07	RST20i7 Conector de empotrar, Modular, Recto, M25, número de polos 7, tipo macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Azul Claro

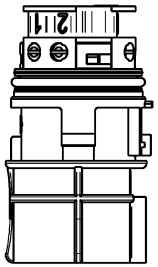
Dibujo técnico

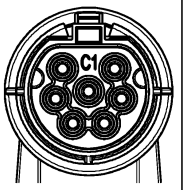
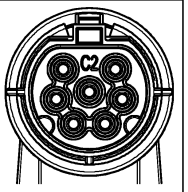
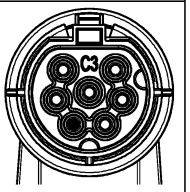
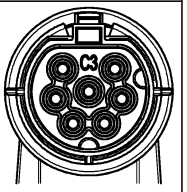




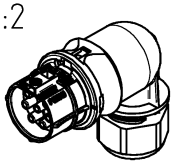
Auslieferungszustand
/delivery status





Teile-Nr./ Part no.	Typ/ Type		Kodierung/ coding
96.073.4053.0	RST20I7S B1 YR1	GL	
96.073.4053.1	RST20I7S B1 YR1	SW	
9L.073.4053.0	RST20I7S 11 YR1	GL	
9L.073.4053.1	RST20I7S 11 YR1	SW	
96.073.4053.9	RST20I7S B1 YR1	BL07	
9L.073.4053.9	RST20I7S 11 YR1	BL07	
96.063.4053.6	RST20I6S B1 YR1	TB04	
9L.063.4053.6	RST20I6S 11 YR1	TB04	
96.073.4053.6	RST20I7S B1 YR1	TB04	
9L.073.4053.6	RST20I7S 11 YR1	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

Maßstab / Scale: 1:1

Vol. mm³ Oft./Srf. mm²

Ersatz für / Replacement for:

	Tag/Date	Name
gezeichnet drawn	16.11.2017	Hollet
geprüft checked		
Normgepr. Stand. check		

Zeichnung Nr. / Drawing No.: 96.073.4053.0 13K

Index: a

Maße in mm / Dimensions are in mm

Index	Datum / Blatt Date / Sheet	Änderung / Revision
/		
/		
/		
/		
/		
/		
a	14.05.2018 /	

wieland
www.wieland-electric.com

Type: RST20I

Bennenung/Title:

BU_SCHRAUB

ohne Drahtschutz

female, screw connection without wire protection