Ficha técnica de producto

Artículo Nº 9L.061.4553.6

Conector RST20I6S 11 ZR3 TB04

RST20i6 Conector, Recto, número de polos 6, Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, diámetro del cable 13 - 18 mm, estanqueidad longitudinal Sí, color de codificación Turquesa



Artículo Nº	9L.061.4553.6
EAN	4049088425318
Unidad de embalaje	100 Pieza (s)

Certificaciones / Homologaciones

Datos técnicos

Nota

Nota	Conductor con sólo 2,5 mm² sin puntera3 polos máx. 20A, 3 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	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 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	37 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	0,399 kWh
Componentes de aislamiento de temperatura contínua	100 °C
Superfície final	Recubrimiento en plata

Dimensiones

Longitud	102 mm
Anchura	35,4 mm
Altura	35,4 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

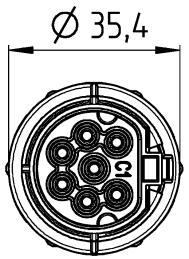
Artículo Nº	Tipo	Descripción
96.062.4553.6	Conector RST20I6S S1 ZR3 TB04	RST20i6 Conector, Recto, número de polos 6, macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, diámetro del cable 13 - 18 mm, color de codificación Turquesa
96.062.6053.6	Conector de empotrar RST20I6S S1 M00V TB04	RST20i6 Conector de empotrar, Modular, Recto, M20, número de polos 6, tipo macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Turquesa
96.062.6153.6	Conector de empotrar RST20I6S S1 M03V TB04	RST20i6 Conector de empotrar, Modular, Recto, M16, número de polos 6, tipo macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Turquesa
96.064.6053.6	Conector de empotrar RST20I6S S1 M90V TB04	RST20i6 Conector de empotrar, Modular, acodado 90°, M20, número de polos 6, tipo macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Turquesa
96.064.6253.6	Conector de empotrar RST20I6S S1 M91V TB04	RST20i6 Conector de empotrar, Modular, acodado 90°, M25, número de polos 6, tipo macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Turquesa
96.066.6153.6	Conector de empotrar RST20I6S S1 M13V TB04	RST20i6 Conector de empotrar, Modular, acodado 7°, M16, número de polos 6, tipo macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Turquesa
96.062.6253.6	Conector de empotrar RST20I6S S1 M01V TB04	RST20i6 Conector de empotrar, Modular, Recto, M25, número de polos 6, tipo macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Turquesa

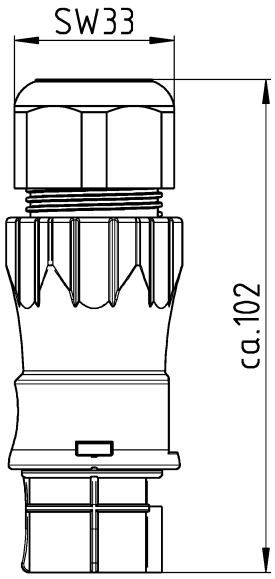
Dibujo técnico

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.

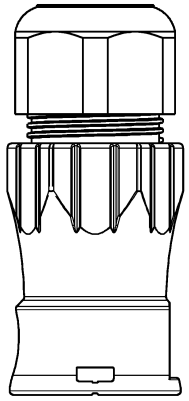
These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
With /E marked dimensions are only valid for internal use

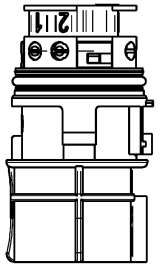
Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausschließlich Prüfmaße
Mit /E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig

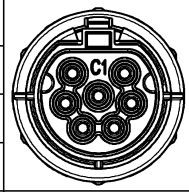
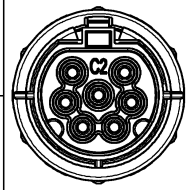
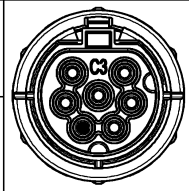
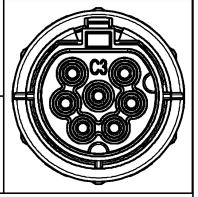




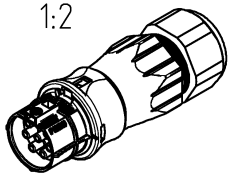
Auslieferungszustand /delivery status





Teile-Nr./ Part no.	Typ/ Type		Kodierung/ coding
96.071.4553.0	RST20I7S B1 ZR3	GL	
96.071.4553.1	RST20I7S B1 ZR3	SW	
9L.071.4553.0	RST20I7S 11 ZR3	GL	
9L.071.4553.1	RST20I7S 11 ZR3	SW	
96.071.4553.9	RST20I7S B1 ZR3	BL07	
9L.071.4553.9	RST20I7S 11 ZR3	BL07	
96.061.4553.6	RST20I6S B1 ZR3	TB04	
9L.061.4553.6	RST20I6S 11 ZR3	TB04	
96.071.4553.6	RST20I7S B1 ZR3	TB04	
9L.071.4553.6	RST20I7S 11 ZR3	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

Maßstab / Scale: 1:1

Vol. mm³ Oft./Srf. mm²

Ersatz für / Replacement for:

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

Zeichnung Nr. / Drawing No.: 96.071.4553.0 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