Ficha técnica de producto

Artículo Nº 9L.071.4853.6

Conector RST20I7S 11 ZR6 TB04

RST® CLASSIC Conector, Recto, número de polos 7, Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, diámetro del cable 8 - 13 mm, estanqueidad longitudinal Sí, color de codificación Turquesa



Artículo Nº	9L.071.4853.6
EAN	4049088597428
Unidad de embalaje	100 Pieza (s)

Certificaciones / Homologaciones

Datos técnicos

Nota

Nota	3 polos máx. 20A, 4 polos máx. 5AConductor de 2,5 mm² sólo sin punteraUtilizar 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
Codificación del polo	L, N, PE, 1, 2, 3, 4
Color de la capota	Negro
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	5018

Datos de conexión

Diámetro del cable máx.	13 mm
Diámetro del cable mín.	8 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 kWh/St
Componentes de aislamiento de temperatura contínua	100 °C
Superficie final	Recubrimiento en plata

Dimensiones

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

Accesorios

Artículo Nº	Tipo	Descripción
99.589.0000.7	Tapón para conectores hembra SW	
Z5.569.5253.1	Tapón para conectores hembra SW	

Montaje

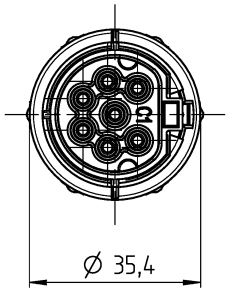
Artículo Nº	Tipo	Descripción
96.072.6353.6	Conector de empotrar RST20I7S S1 M02V TB04	RST® CLASSIC Conector de empotrar, Modular, Recto, M32, número de polos 7, tipo macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Turquesa

Dibujo técnico

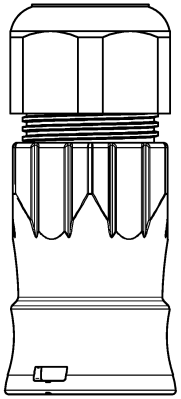
Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.
The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.

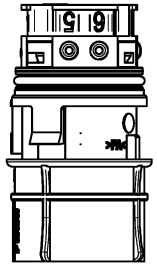
These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
With /E marked dimensions are only valid for internal use

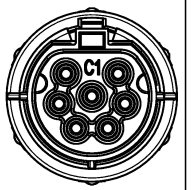
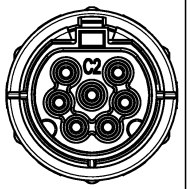
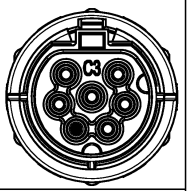
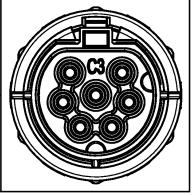
Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausschließlich Prüfmaße
Mit /E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig



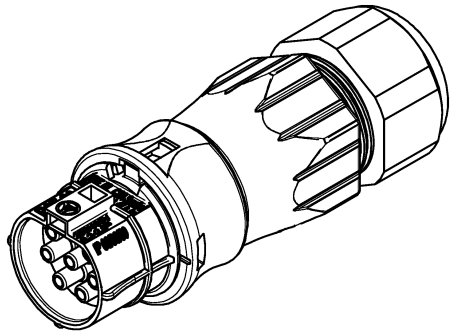
Auslieferungszustand /delivery status





Teile-Nr./ Part no.	Typ/ Type		Kodierung/ coding
96.071.4853.0	RST20I7S B1 ZR7	GL	
96.071.4853.1	RST20I7S B1 ZR7	SW	
9L.071.4853.0	RST20I7S 11 ZR7	GL	
9L.071.4853.1	RST20I7S 11 ZR7	SW	
96.071.4853.9	RST20I7S B1 ZR7	BL07	
9L.071.4853.9	RST20I7S 11 ZR7	BL07	
96.061.4853.6	RST20I6S B1 ZR7	TB04	
9L.061.4853.6	RST20I6S 11 ZR7	TB04	
96.071.4853.6	RST20I7S B1 ZR7	TB04	
9L.071.4853.6	RST20I7S 11 ZR7	TB04	

● Polverschluss /pole cap



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 Ofl./Srf. mm²

Ersatz für / Replacement for:

	Tag/Date	Name
gezeichnet drawn	12.10.2020	Neudecker
geprüft checked		
Normgepr. Stand. check		

Zeichnung Nr. / Drawing No.: T 96.071.4853.0 13K Index a

Maße in mm / Dimensions are in mm

Index	Datum / Blatt Date / Sheet	Änderung / Revision
a	08.02.2021 /	

wieland
www.wieland-electric.com

Type: RST20I

Bennenung/Title: BU_SCHRAUB
ohne Drahtschutz
/female, screw connection without wire protection