Ficha técnica de producto

Artículo Nº 96.072.4053.6

Conector RST20I7S S1 ZR1 TB04

RST® CLASSIC 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 Turquesa



Artículo Nº	96.072.4053.6
EAN	4049088487675
Unidad de embalaje	100 Pieza (s)

Certificaciones / Homologaciones

Datos técnicos

Nota

Nota	3 polos máx. 20A, 4 polos máx. 5A

Datos generales

Corriente Asignada	16 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, 3, 4
Color de la capota	Negro
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	5018

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.	1,5 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	macho
Tipo de conexión	conexión por tornillo
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	0,318 kWh/St
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

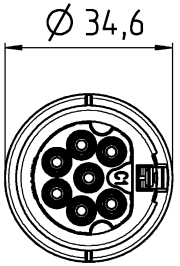
Accesorios

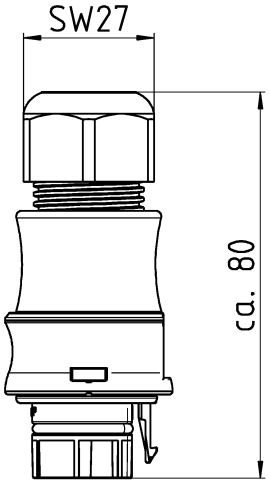
Artículo Nº	Tipo	Descripción
99.591.0000.7	Tapa para conectores macho SW	
Z5.569.5353.1	Tapa para conectores macho SW	

Montaje

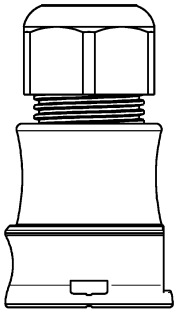
Artículo Nº	Tipo	Descripción
96.071.4053.6	Conector RST20I7S B1 ZR1 TB04	RST® CLASSIC Conector, Recto, número de polos 7, Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 16 A, diámetro del cable 6 - 10 mm, color de codificación Turquesa
96.075.6153.6	Conector de empotrar RST20I7S B1 M13V TB04	RST® CLASSIC Conector de empotrar, Modular, acodado 7°, M16, número de polos 7, tipo Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Turquesa
96.073.6253.6	Conector de empotrar RST20I7S B1 M91V TB04	RST® CLASSIC Conector de empotrar, Modular, acodado 90°, M25, número de polos 7, tipo Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Turquesa
96.073.6053.6	Conector de empotrar RST20I7S B1 M90V TB04	RST® CLASSIC Conector de empotrar, Modular, acodado 90°, M20, número de polos 7, tipo Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Turquesa
96.071.6253.6	Conector de empotrar RST20I7S B1 M01V TB04	RST® CLASSIC Conector de empotrar, Modular, Recto, M25, número de polos 7, tipo Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Turquesa
9L.071.6253.6	Conector de empotrar RST20I7S 11 M01V TB04	RST® CLASSIC Conector de empotrar, Modular, Recto, M25, número de polos 7, tipo Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, estanqueidad longitudinal Sí, color de codificación Turquesa
96.071.6053.6	Conector de empotrar RST20I7S B1 M00V TB04	RST® CLASSIC Conector de empotrar, Modular, Recto, M20, número de polos 7, tipo Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Turquesa
9L.071.6053.6	Conector de empotrar RST20I7S 11 M00V TB04	RST® CLASSIC Conector de empotrar, Modular, Recto, M20, número de polos 7, tipo Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, estanqueidad longitudinal Sí, color de codificación Turquesa
96.071.6153.6	Conector de empotrar RST20I7S B1 M03V TB04	RST® CLASSIC Conector de empotrar, Modular, Recto, M16, número de polos 7, tipo Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Turquesa
9L.071.6153.6	Conector de empotrar RST20I7S 11 M03V TB04	RST® CLASSIC Conector de empotrar, Modular, Recto, M16, número de polos 7, tipo Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, estanqueidad longitudinal Sí, color de codificación Turquesa

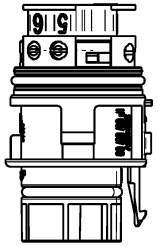
Dibujo técnico





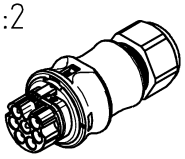
Auslieferungszustand
/delivery status





Teile-Nr./ Part no.	Typ/ Type	Kodierung/ coding
96.072.4053.0	RST20I7S S1 ZR1 GL	
96.072.4053.1	RST20I7S S1 ZR1 SW	
96.072.4053.9	RST20I7S S1 ZR1 BL07	
96.062.4053.6	RST20I6S S1 ZR1 TB04	
96.072.4053.6	RST20I7S S1 ZR1 TB04	

1:2



● = Pol verschlossen /pole closed

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

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

Zeichnung Nr. / Drawing No.: 96.072.4053.0 13K

Index: a

Maße in mm / Dimensions are in mm

Vol. mm³ Oft./Srf. mm²

Ersatz für / Replacement for:

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

wieland
www.wieland-electric.com

Type: RST20I

Bennenung/Title: ST_SCHRAUB
ohne Drahtschutz
male, screw connection without wire protection