Ficha técnica de producto

Artículo Nº 96.072.6353.1

Conector de empotrar RST20I7S S1 M02V SW

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 Negro



Artículo Nº	96.072.6353.1
EAN	4049088553998
Unidad de embalaje	100 Pieza (s)

Certificaciones / Homologaciones

Datos técnicos

Nota

Nota	Conductor de 2,5 mm² sólo sin punteraPosicionado mediante tuerca plana3 polos máx. 20A, 4 polos máx. 5A

Datos generales

Corriente Asignada	20 A
Tensión Asignada	250 V / 400 V
Grado de polución	3
Tensión de cortocircuito	4 kV
Resistencia de continuidad	0,65 mOhm
Con cierre	Auto-bloqueo (desbloqueo con herramienta)
Color de codificación	Negro
Codificación del polo	1, 2, 3, 4/N, 5, 6, PE

Datos de conexión

Sección del conductor rígido mm² máx.	2,5 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 del conductor	8 mm

Tipo

Tipo	macho
Tipo de conexión	conexión por tornillo
Rosca métrica de conexión	M32
Ángulo del conector	Recto
Grado de protección (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69
Grosor de las carcasas (dispositivo eléctrico)	0,5 mm

Grosor de las carcasas (dispositivo eléctrico)	7 mm

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	49,3 mm
Anchura	40 mm
Altura	40 mm

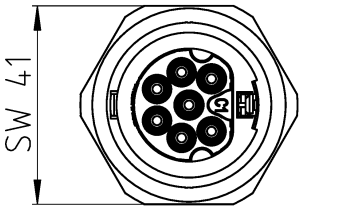
Accesorios

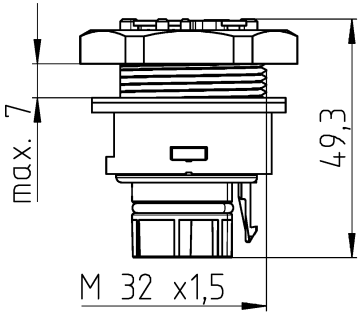
Artículo Nº	Tipo	Descripción
99.591.0000.7	Tapón para conectores macho SW	
Z5.569.5353.1	Tapón para conectores macho SW	

Montaje

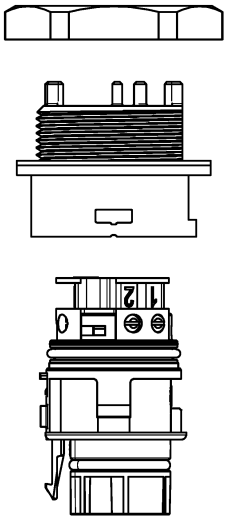
Artículo Nº	Tipo	Descripción
96.071.4053.1	Conector RST20I7S B1 ZR1 SW	RST® CLASSIC Conector, Recto, número de polos 7, Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 16 A, diámetro del cable 6 - 10 mm, color de codificación Negro
96.073.4053.1	Conector RST20I7S B1 YR1 SW	RST® CLASSIC 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, color de codificación Negro

Dibujo técnico





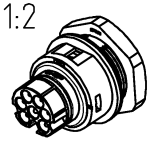
Auslieferungszustand
delivered condition



✳ = mit Kontaktabdichtung/with contact seal

● Polverschluß/pole cap

1:2



	Bestellnummer order number	Typ type	Farbe colour	Kodierung coding
	96.072.6353.1	RST20I7S S1 M02V SW	schwarz black	
✳	9L.072.6353.1	RST20I7S 21 M02V SW		
	96.072.6353.9	RST20I7S S1 M02V BL07	lichtblau light blue	
✳	9L.072.6353.9	RST20I7S 21 M02V BL07		
	96.062.6353.6	RST20I6S S1 M02V TB04	türkisblau turquoise blue	
✳	9L.062.6353.6	RST20I6S 21 M02V TB04		
	96.072.6353.6	RST20I7S S1 M02V TB04		
✳	9L.072.6353.6	RST20I7S 21 M02V TB04		

Weitere Daten siehe KATALOG oder eKATALOG.
Additional data see CATALOG or eCATALOG.

www.wieland-electric.com
eshop.wieland-electric.com

Öffnungsmassbild siehe 96.071.6353.1 14K
opening dimension see 96.071.6353.1 14K

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

	Tag/Date	Name
gezeichnet / drawn	24.10.2019	Dütsch T.
geprüft / checked		
Normgepr. Stand. check		

Zeichnung Nr. / Drawing No.: T 96.072.6353.1 13K

Index

Maße in mm / Dimensions are in mm

Ersatz für / Replacement for:

Type

Bennenung/Title

ST_SCHRAUB
ohne Drahtschutz
Male, screw connection without wire protection

wieland
www.wieland-electric.com

Index | Datum / Blatt Date / Sheet | Änderung / Revision

Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft / These dimensions will be especially checked at delivery
Ausschließlich Prüfmaße / Only inspection dimensions
Mit E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig / 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.