Ficha técnica de producto

Artículo Nº 96.072.4553.1

Conector RST20I7S S1 ZR3 SW

RST® CLASSIC Conector, Recto, número de polos 7, 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 Negro



Artículo Nº	96.072.4553.1
EAN	4049088424113
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. 5A

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	Negro
Marcaje de polos	1, 2, 3, 4/N, 5, 6, PE
Color de la capota	Negro
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	9005

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	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	0,394 kWh/St
Componentes de aislamiento de temperatura contínua	100 °C
Superfície final	Recubrimiento en plata

Dimensiones

Longitud	98 mm
Anchura	35,4 mm
Altura	35,4 mm

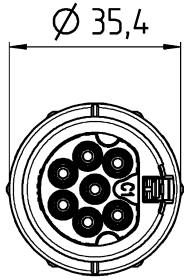
Accesorios

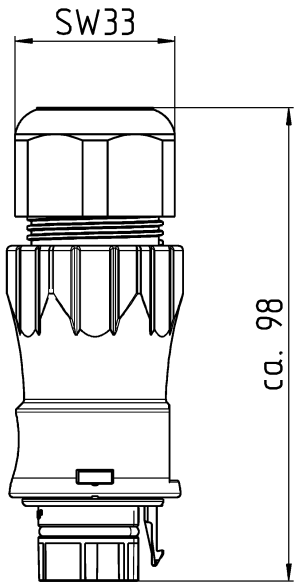
Artículo Nº	Tipo	Descripción
99.591.0000.7	Tapa para conectores macho SW	
Z5.569.5353.1	Tapa para conectores macho SW	

Montaje

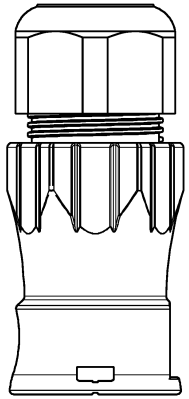
Artículo Nº	Tipo	Descripción
96.071.4553.1	Conector RST20I7S B1 ZR3 SW	RST® CLASSIC Conector, Recto, número de polos 7, Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, diámetro del cable 13 - 18 mm, color de codificación Negro
96.071.6053.1	Conector de empotrar RST20I7S B1 M00V SW	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 Negro
9L.071.6053.1	Conector de empotrar RST20I7S 11 M00V SW	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 Negro
96.071.6153.1	Conector de empotrar RST20I7S B1 M03V SW	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 Negro
9L.071.6153.1	Conector de empotrar RST20I7S 11 M03V SW	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 Negro
96.073.6053.1	Conector de empotrar RST20I7S B1 M90V SW	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 Negro
96.073.6253.1	Conector de empotrar RST20I7S B1 M90V SW	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 Negro
96.075.6153.1	Conector de empotrar RST20I7S B1 M13V SW	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 Negro
96.071.6253.1	Conector de empotrar RST20I7S B1 M01V SW	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 Negro
9L.071.6253.1	Conector de empotrar RST20I7S 11 M01V SW	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 Negro

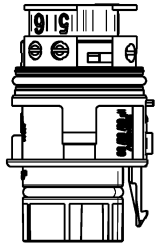
Dibujo técnico

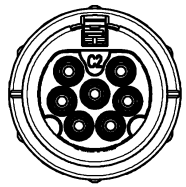
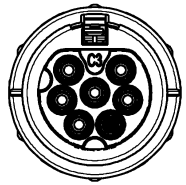




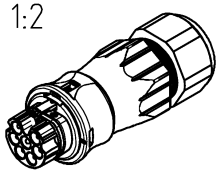
Auslieferungszustand
/delivery status





Teile-Nr./ Part no.	Typ/ Type	Kodierung/ coding
96.072.4553.0	RST20I7S S1 ZR3 GL	
96.072.4553.1	RST20I7S S1 ZR3 SW	
96.072.4553.9	RST20I7S S1 ZR3 BL07	
96.062.4553.6	RST20I6S S1 ZR3 TB04	
96.072.4553.6	RST20I7S S1 ZR3 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		Tag/Date	Name	Zeichnung Nr. / Drawing No.	Index
	/		gezeichnet drawn	16.11.2017	Hollet	96.072.4553.0 13K	a
	/	Maßstab / Scale 1:1	geprüft checked				
	/		Normgeor. Stand. check			Maße in mm / Dimensions are in mm	
	/	Vol. mm³ Oft./Srf. mm²	Ersatz für / Replacement for:				
	/		Type	Bennenung/Title			
a	14.05.2018 /	wieland www.wieland-electric.com	RST20I	ST_SCHRAUB			
Index	Datum / Blatt Date / Sheet			ohne Drahtschutz			
Änderung / Revision				male, screw connection without wire protection			