Ficha técnica de producto

Artículo Nº 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



Artículo Nº	96.071.6053.1
EAN	4049088423994
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
Marcaje de polos	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	Hembra
Tipo de conexión	conexión por tornillo
Rosca métrica de conexión	M20
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)	8 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
Superfície final	Recubrimiento en plata

Dimensiones

Longitud	70 mm
Anchura	34,6 mm
Altura	34,6 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	

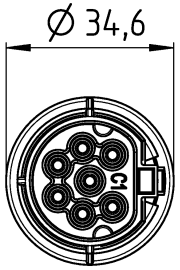
Dibujo técnico

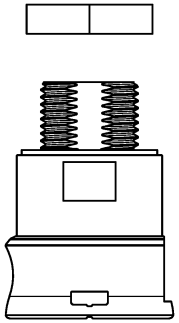
Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.
The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.

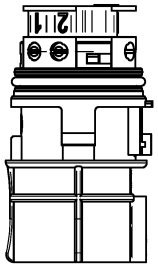
These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
With Ⓔ marked dimensions are only valid for internal use

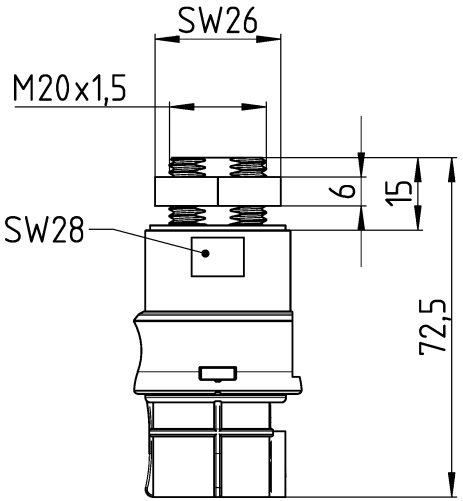
Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausschließlich Prüfmaße
Mit Ⓔ gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig

Auslieferungszustand
delivery status



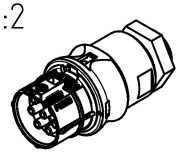






Teile-Nr./ Part no.	Typ/ Type	Kodierung/ coding
96.071.6053.0	RST20I7S B1 M00V GL	
96.071.6053.1	RST20I7S B1 M00V SW	
9L.071.6053.0	RST20I7S 11 M00V GL	
9L.071.6053.1	RST20I7S 11 M00V SW	
96.071.6053.9	RST20I7S B1 M00V BL07	
9L.071.6053.9	RST20I7S 11 M00V BL07	
96.061.6053.6	RST20I6S B1 M00V TB04	
9L.061.6053.6	RST20I6S 11 M00V TB04	
96.071.6053.6	RST20I7S B1 M00V TB04	
9L.071.6053.6	RST20I7S 11 M00V 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

	Tag/Date	Name
gezeichnet drawn	16.11.2017	Hollet

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: T 96.071.6053.0 13K

Index: b

Maße in mm / Dimensions are in mm

Vol. mm³ Ofl./Srf. mm²

Ersatz für / Replacement for:

Index	Datum / Blatt Date / Sheet	Änderung / Revision
b	17.01.2023 /	
a	14.05.2018 /	

wieland

Type: RST20I

Benennung/Title

BU_SCHRAUB

ohne Drahtschutz

female, screw connection without wire protection

2023-01-18 11:27:33 1.000

01-QU-RD-32/21