Ficha técnica de producto

Artículo Nº 96.074.6053.1

Conector de empotrar RST20I7S S1 M90V SW

RST® CLASSIC Conector de empotrar, Modular, acodado 90°, M20, 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	96.074.6053.1
EAN	4049088424380
Unidad de embalaje	100 Pieza (s)

Certificaciones / Homologaciones

Datos técnicos

Nota

Nota	Conductor con sólo 2,5 mm² 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	macho
Tipo de conexión	conexión por tornillo
Rosca métrica de conexión	M20
Ángulo del conector	Cuadrado
Inclinación	90 °
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	0,268 kWh/St
Componentes de aislamiento de temperatura contínua	100 °C
Superfície final	Recubrimiento en plata

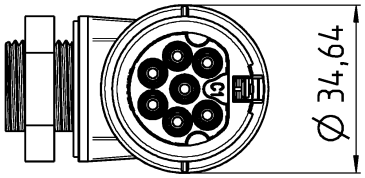
Dimensiones

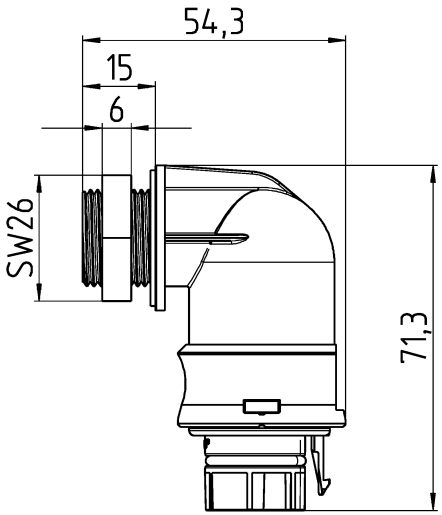
Longitud	71,3 mm
Anchura	34,6 mm
Altura	54,3 mm

Accesorios

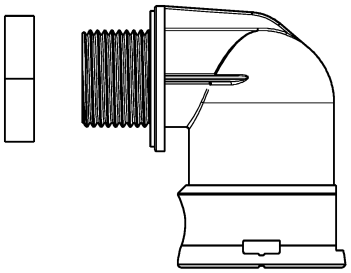
Artículo Nº	Tipo	Descripción
99.591.0000.7	Tapa para conectores macho SW	
Z5.569.5353.1	Tapa para conectores macho SW	

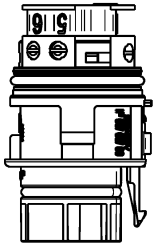
Dibujo técnico

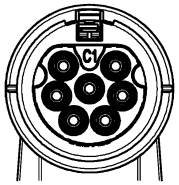
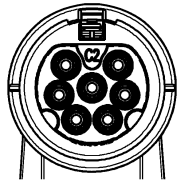
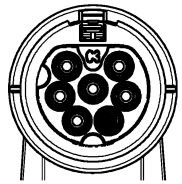
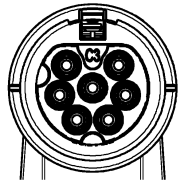




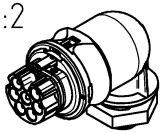
Auslieferungszustand
/delivery status





Teile-Nr./ Part no.	Typ/ Type	Kodierung/ coding
96.074.6053.0	RST20I7S S1 M90V GL	
96.074.6053.1	RST20I7S S1 M90V SW	
96.074.6053.9	RST20I7S S1 M90V BL07	
96.064.6053.6	RST20I6S S1 M90V TB04	
96.074.6053.6	RST20I7S S1 M90V TB04	

1:2



● = Pol verschlossen /pole closed

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

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

			Tag/Date	Name
Werkstoff / Material		gezeichnet drawn	16.11.2017	Hollet
Maßstab / Scale 1:1		geprüft checked		
		Normgeor. Stand. check		

Zeichnung Nr. / Drawing No. 96.074.6053.0 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 RST20

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

96_074_6053_0_13K_sheet_1 CADW4030 Hollet 2018-06-18T10:05:23 1.000

QU-MEE-01/14 a