Ficha técnica de producto

Artículo Nº 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



| | |
|---|---|
| Artículo Nº | 96.073.6053.1 |
| EAN | 4049088424267 |
| 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 | Hembra |
| 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 | 0,273 kWh/St |
| Componentes de aislamiento de temperatura contínua | 100 °C |
| Superfície final | Recubrimiento en plata |

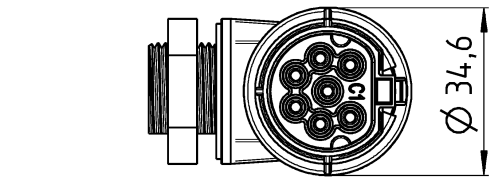
**Dimensiones**

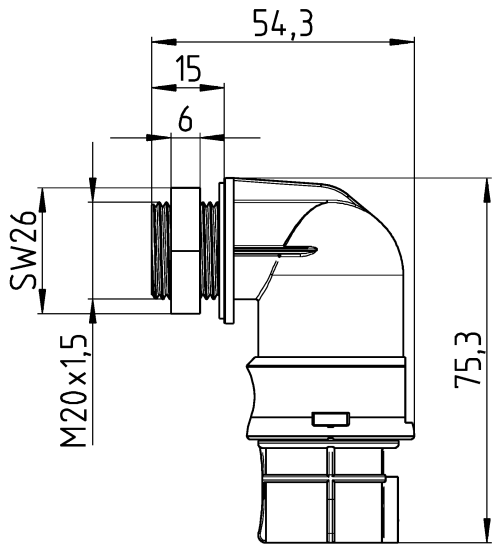
| | |
|---|---|
| Longitud | 75,3 mm |
| Anchura | 34,6 mm |
| Altura | 54,3 mm |

## Accesorios

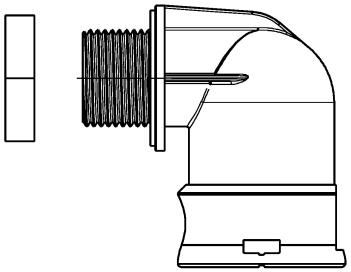
| Artículo Nº | Tipo | Descripción |
|---|---|---|
| 06.562.8753.0 | Manual de la herramienta de desconexión RST20i7 BG | |
| 99.589.0000.7 | Tapa para conectores hembra SW | |
| Z5.569.5253.1 | Tapa para conectores hembra SW | |

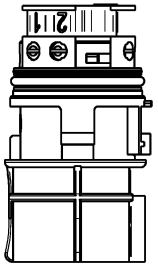
Dibujo técnico

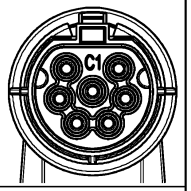
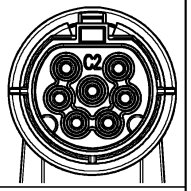
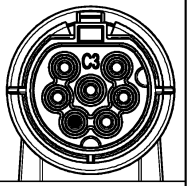
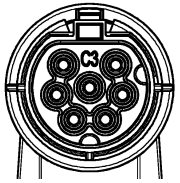


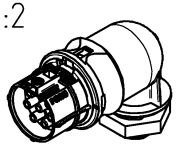

Auslieferungszustand
/delivery status





| Teile-Nr./ Part no. | Typ/ Type | Kodierung/ coding |
|---|---|---|
| 96.073.6053.0 | RST20I7S B1 M90V GL |  |
| 96.073.6053.1 | RST20I7S B1 M90V SW | |
| 96.073.6053.9 | RST20I7S B1 M90V BL07 |  |
| 96.063.6053.6 | RST20I6S B1 M90V TB04 |  |
| 96.073.6053.6 | RST20I7S B1 M90V 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 envolope principle. According to the envolope 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.: 96.073.6053.0 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: BU_SCHRAUB
ohne Drahtschutz
female, screw connection without wire protection