Ficha técnica de producto

Artículo Nº 96.172.0153.9

# Conector RST20I7C S1 ZR2 BL07

RST20i7 Conector, Recto, número de polos 7, macho, tipo de conexión Conexión por crimpado, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, diámetro del cable 10 - 14 mm, color de codificación Azul Claro



| | |
|---|---|
| Artículo Nº | 96.172.0153.9 |
| EAN | 4049088424892 |
| Unidad de embalaje | 100 Pieza (s) |

## Certificaciones / Homologaciones

## Datos técnicos

**Nota**

| | |
|---|---|
| Nota | Los contactos de crimpar se solicitan por separado (con los productos correspondientes)3 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 | Azul Claro |
| Marcaje de polos | 1, 2, 3, 4/N, 5, 6, 7 |
| Color de la capota | Negro |

**Datos de conexión**

| | |
|---|---|
| Diámetro del cable máx. | 14 mm |
| Diámetro del cable mín. | 10 mm |
| Sección del conductor semirígido mm² máx. | 2,5 mm² |
| Sección del conductor semirígido mm² mín. | 0,75 mm² |
| Terminaciones por polo | 1 |
| Desforrado de manguera | 32 mm |
| Desforrado del conductor | 7 mm |

**Tipo**

| | |
|---|---|
| Tipo | macho |
| Tipo de conexión | Conexión por crimpado |
| 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 | 0,313 kWh |
| Componentes de aislamiento de temperatura contínua | 100 °C |
| Superfície final | Recubrimiento en plata |

**Dimensiones**

| | |
|---|---|
| Longitud | 80 mm |
| Anchura | 34,6 mm |
| Altura | 34,6 mm |

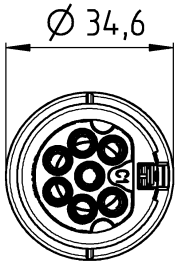
## Accesorios

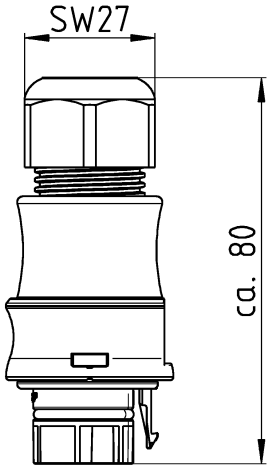
| Artículo Nº | Tipo | Descripción |
|---|---|---|
| 05.546.3921.8 | Contacto macho CRIMP RST20i6/i7 1,0QMM | |
| 05.546.4021.8 | Contacto macho CRIMP RST20i6/i7 1,5QMM | |
| 05.546.4121.8 | Contacto macho CRIMP RST20i6/i7 2,5QMM | |
| 99.591.0000.7 | Tapa para conectores macho SW | |
| Z5.569.5353.1 | Tapa para conectores macho SW | |

## Montaje

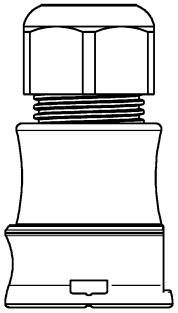
| Artículo Nº | Tipo | Descripción |
|---|---|---|
| 96.171.0153.9 | Conector RST20I7C B1 ZR2 BL07 | RST20i7 Conector, Recto, número de polos 7, Hembra, tipo de conexión Conexión por crimpado, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, diámetro del cable 10 - 14 mm, color de codificación Azul Claro |
| 96.173.2053.9 | Conector de empotrar RST20I7C B1 M90V BL07 | RST20i7 Conector de empotrar, Modular, acodado 90°, M20, número de polos 7, tipo Hembra, tipo de conexión Conexión por crimpado, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Azul Claro |
| 96.171.2153.9 | Conector de empotrar RST20I7C B1 M03V BL07 | RST20i7 Conector de empotrar, Modular, Recto, M16, número de polos 7, tipo Hembra, tipo de conexión Conexión por crimpado, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Azul Claro |
| 9L.171.2153.9 | Conector de empotrar RST20I7C 11 M03V BL07 | RST20i7 Conector de empotrar, Modular, Recto, M16, número de polos 7, tipo Hembra, tipo de conexión Conexión por crimpado, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, estanqueidad longitudinal Sí, color de codificación Azul Claro |
| 96.171.2053.9 | Conector de empotrar RST20I7C B1 M00V BL07 | RST20i7 Conector de empotrar, Modular, Recto, M20, número de polos 7, tipo Hembra, tipo de conexión Conexión por crimpado, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Azul Claro |
| 9L.171.2053.9 | Conector de empotrar RST20I7C 11 M00V BL07 | RST20i7 Conector de empotrar, Modular, Recto, M20, número de polos 7, tipo Hembra, tipo de conexión Conexión por crimpado, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, estanqueidad longitudinal Sí, color de codificación Azul Claro |
| 96.173.2253.9 | Conector de empotrar RST20I7C B1 M91V BL07 | RST20i7 Conector de empotrar, Modular, acodado 90°, M25, número de polos 7, tipo Hembra, tipo de conexión Conexión por crimpado, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Azul Claro |
| 96.175.2153.9 | Conector de empotrar RST20I7C B1 M13V BL07 | RST20i7 Conector de empotrar, Modular, acodado 7°, M16, número de polos 7, tipo Hembra, tipo de conexión Conexión por crimpado, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Azul Claro |
| 96.171.2253.9 | Conector de empotrar RST20I7C B1 M01V BL07 | RST20i7 Conector de empotrar, Modular, Recto, M25, número de polos 7, tipo Hembra, tipo de conexión Conexión por crimpado, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Azul Claro |
| 9L.171.2253.9 | Conector de empotrar RST20I7C B1 M01V BL07 | RST20i7 Conector de empotrar, Modular, Recto, M25, número de polos 7, tipo Hembra, tipo de conexión Conexión por crimpado, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, estanqueidad longitudinal Sí, color de codificación Azul Claro |

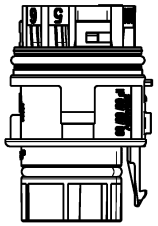
Dibujo técnico

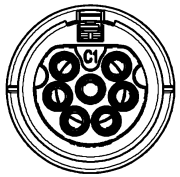
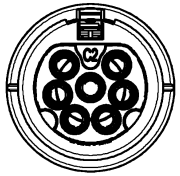
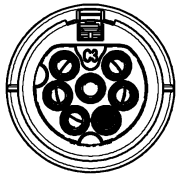
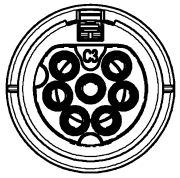


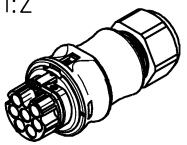

Auslieferungszustand
/delivery status





| Teile-Nr./ Part no. | Typ/ Type | Kodierung/ coding |
|---|---|---|
| 96.172.0153.0 | RST2017C S1 ZR2 GL |  |
| 96.172.0153.1 | RST2017C S1 ZR2 SW | |
| 96.172.0153.9 | RST2017C S1 ZR2 BL07 |  |
| 96.162.0153.6 | RST2016C S1 ZR2 TB04 |  |
| 96.172.0153.6 | RST2017C S1 ZR2 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

| | | | | Tag/Date | Name |
|---|---|---|---|---|---|
| / | | Werkstoff / Material | gezeichnet drawn | 17.11.2017 | Hollet |
| / | | | geprüft checked | | |
| / | Maßstab / Scale 1:1 | | Normgeor. Stand. check | | |
| / | Vol. mm³ | Oft./Srf. mm² | | | |
| / | | | | | |
| a | 14.05.2018 / | | | | |
| Index | Datum / Blatt Date / Sheet | | | | |
| Änderung / Revision | | | | | |

wieland
www.wieland-electric.com

Zeichnung Nr. / Drawing No. 96.172.0153.0 13K

Index a

Maße in mm / Dimensions are in mm

Ersatz für / Replacement for:

Type RST20I

Bennenung/Title
ST_CRIMP
male, crimp