Ficha técnica de producto

Artículo Nº 96.073.4153.9

# Conector RST20I7S B1 YR2 BL07

RST20i7 Conector, acodado 90°, número de polos 7, Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, diámetro del cable 10 - 10 mm, color de codificación Azul Claro



| | |
|---|---|
| Artículo Nº | 96.073.4153.9 |
| EAN | 4049088424243 |
| 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 | 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. | 10 mm |
| Diámetro del cable mín. | 10 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 | 25 mm |
| Desforrado del conductor | 8 mm |

**Tipo**

| | |
|---|---|
| Tipo | Hembra |
| 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 | 0,356 kWh |
| Componentes de aislamiento de temperatura contínua | 100 °C |
| Superfície final | Recubrimiento en plata |

**Dimensiones**

| | |
|---|---|
| Longitud | 75,3 mm |
| Anchura | 34,6 mm |
| Altura | 63,8 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 | |

## Montaje

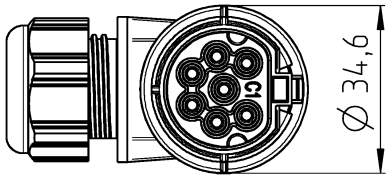
| Artículo Nº | Tipo | Descripción |
|---|---|---|
| 96.072.4153.9 | Conector RST20I7S S1 ZR2 BL07 | RST20i7 Conector, Recto, número de polos 7, macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 16 A, diámetro del cable 10 - 14 mm, color de codificación Azul Claro |
| 96.072.6053.9 | Conector de empotrar RST20I7S S1 M00V BL07 | RST20i7 Conector de empotrar, Modular, Recto, 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 Azul Claro |
| 9L.072.6053.9 | Conector de empotrar RST20I7S 21 M00V BL07 | RST20i7 Conector de empotrar, Modular, Recto, M20, número de polos 7, tipo macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, estanqueidad longitudinal Sí, color de codificación Azul Claro |
| 96.072.6153.9 | Conector de empotrar RST20I7S S1 M03V BL07 | RST20i7 Conector de empotrar, Modular, Recto, M16, 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 Azul Claro |
| 9L.072.6153.9 | Conector de empotrar RST20I7S 21 M03V BL07 | RST20i7 Conector de empotrar, Modular, Recto, M16, número de polos 7, tipo macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, estanqueidad longitudinal Sí, color de codificación Azul Claro |
| 96.074.6053.9 | Conector de empotrar RST20I7S S1 M90V BL07 | RST20i7 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 Azul Claro |
| 96.076.6153.9 | Conector de empotrar RST20I7S S1 M13V BL07 | RST20i7 Conector de empotrar, Modular, acodado 7°, M16, 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 Azul Claro |
| 96.074.6253.9 | Conector de empotrar RST20I7S S1 M91V BL07 | RST20i7 Conector de empotrar, Modular, acodado 90°, M25, 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 Azul Claro |
| 96.072.6253.9 | Conector de empotrar RST20I7S B1 M01V BL07 | RST20i7 Conector de empotrar, Modular, Recto, M25, 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 Azul Claro |
| 9L.072.6253.9 | Conector de empotrar RST20I7S B1 M01V BL07 | RST20i7 Conector de empotrar, Modular, Recto, M25, número de polos 7, tipo macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V / 400 V, corriente asignada 20 A, estanqueidad longitudinal Sí, color de codificación Azul Claro |

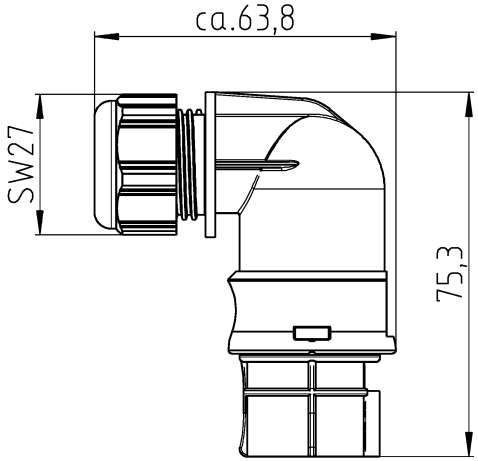
Dibujo técnico

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.

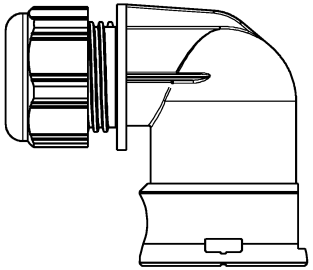
These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
With /E marked dimensions are only valid for internal use

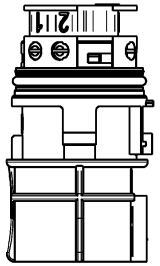
Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausschließlich Prüfmaße
Mit /E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig

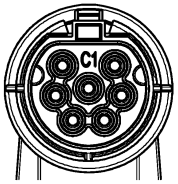
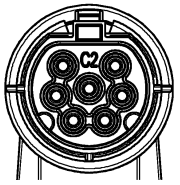
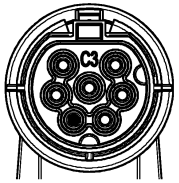
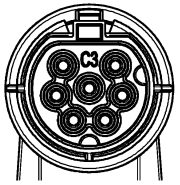


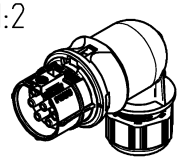

Auslieferungszustand
/delivery status





| Teile-Nr./ Part no. | Typ/ Type | | Kodierung/ coding |
|---|---|---|---|
| 96.073.4153.0 | RST20I7S B1 YR2 | GL |  |
| 96.073.4153.1 | RST20I7S B1 YR2 | SW | |
| 9L.073.4153.0 | RST20I7S 11 YR2 | GL | |
| 9L.073.4153.1 | RST20I7S 11 YR2 | SW | |
| 96.073.4153.9 | RST20I7S B1 YR2 | BL07 |  |
| 9L.073.4153.9 | RST20I7S 11 YR2 | BL07 | |
| 96.063.4153.6 | RST20I6S B1 YR2 | TB04 |  |
| 9L.063.4153.6 | RST20I6S 11 YR2 | TB04 | |
| 96.073.4153.6 | RST20I7S B1 YR2 | TB04 |  |
| 9L.073.4153.6 | RST20I7S 11 YR2 | 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

Vol. mm³ Oft./Srf. mm²

Ersatz für / Replacement for:

| | Tag/Date | Name |
|---|---|---|
| gezeichnet drawn | 16.11.2017 | Hollet |
| geprüft checked | | |
| Normgeor. Stand. check | | |

Zeichnung Nr. / Drawing No.: 96.073.4153.0 13K

Index: a

Maße in mm / Dimensions are in mm

| Index | Datum / Blatt Date / Sheet | Änderung / Revision |
|---|---|---|
| / | | |
| / | | |
| / | | |
| / | | |
| / | | |
| / | | |
| a | 14.05.2018 / | |

wieland
www.wieland-electric.com

Type: RST20I

Bennenung/Title:

# BU_SCHRAUB

ohne Drahtschutz

female, screw connection without wire protection