Ficha técnica de producto

Artículo Nº 96.131.0053.0

# Conector RST20I3C B1 ZR1 GL

RST® CLASSIC Conector, Recto, número de polos 3, Hembra, tipo de conexión Conexión por crimpado, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, diámetro del cable 6 - 10 mm, color de codificación Gris claro



| | |
|---|---|
| Artículo Nº | 96.131.0053.0 |
| EAN | 4049088140204 |
| Unidad de embalaje | 100 Pieza (s) |

## Certificaciones / Homologaciones

## Datos técnicos

**Nota**

| | |
|---|---|
| Nota | Los contactos de crimpar se solicitan por separado |

**Datos generales**

| | |
|---|---|
| Corriente Asignada | 20 A |
| Tensión Asignada | 250 V |
| Tensión de cortocircuito | 4 kV |
| Capota | Sí |
| Grado de polución | 3 |
| Con cierre | Auto-bloqueo (desbloqueo con herramienta) |
| Color de codificación | Gris claro |
| Codificación del polo | L, N, PE |
| Color de la capota | Gris claro |
| RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz | 7035 |

**Datos de conexión**

| | |
|---|---|
| Diámetro del cable máx. | 10 mm |
| Diámetro del cable mín. | 6 mm |
| Sección del conductor semirígido mm² máx. | 4 mm² |
| Sección del conductor semirígido mm² mín. | 0,75 mm² |
| Terminaciones por polo | 1 |
| Desforrado de manguera | 37 mm |
| Desforrado del conductor | 8 mm |

**Tipo**

| | |
|---|---|
| Tipo | Hembra |
| 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 | 0,289 kWh/St |
| Componentes de aislamiento de temperatura contínua | 100 °C |
| Superficie final | Recubrimiento en plata |

**Dimensiones**

| | |
|---|---|
| Longitud | 82 mm |
| Anchura | 34,6 mm |
| Altura | 34,6 mm |

## Accesorios

| Artículo Nº | Tipo | Descripción |
|---|---|---|
| 99.413.6205.2 | Tapón para conectores hembra GL | RST20i3/2 tapón con cinta de sujeción, para tapar conectores hembra sin utilizar, color gris claro |
| Z5.564.4553.0 | Tapón para conectores hembra GL | RST20i3/2 tapón para tapar conectores hembra sin utilizar, color gris claro |
| 02.122.9000.0 | Contacto hembra CRIMP RST20i2/i3 1,0QMM | RST20i3/2 conexión por crimpado, hembra, 20A, para secciones de conductor de 1,0 mm²/ AWG17 |
| 02.122.9100.0 | Contacto hembra CRIMP RST20i2/i3 1,5QMM | RST20i3/2 conexión por crimpado, hembra, 20A, para secciones de conductor de 1,5 mm²/ AWG16 |
| 02.122.9200.0 | Contacto hembra CRIMP RST20i2/i3 2,5QMM | RST20i3/2 conexión por crimpado, hembra, 20A, para secciones de conductor de 2,5 mm²/ AWG14 |
| 02.122.9300.0 | Contacto hembra CRIMP RST20i2/i3 4,0QMM | RST20i3/2 conexión por crimpado, hembra, 20A, para secciones de conductor de 4,0 mm²/ AWG12 |

## Montaje

| Artículo Nº | Tipo | Descripción |
|---|---|---|
| 96.233.1030.0 | Cable de conexión RST20I3K1BS 25 10GL | RST® CLASSIC Cable de conexión, Hembra - macho, número de polos 3, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, tipo de cable H07RN-F, certificación cpr Eca, longitud total 1 m, sección nominal 2,5 mm², color de codificación Gris claro |
| 96.136.2153.0 | Conector de empotrar RST20I3C S1 M13V GL | RST® CLASSIC Conector de empotrar, Modular, acodado 7°, M16, número de polos 3, tipo macho, tipo de conexión Conexión por crimpado, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Gris claro |
| 96.132.2153.0 | Conector de empotrar RST20I3C S1 M03V GL | RST® CLASSIC Conector de empotrar, Modular, Recto, M16, número de polos 3, tipo macho, tipo de conexión Conexión por crimpado, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Gris claro |
| 96.134.2053.0 | Conector de empotrar RST20I3C S1 M90V GL | RST® CLASSIC Conector de empotrar, Modular, acodado 90°, M20, número de polos 3, tipo macho, tipo de conexión Conexión por crimpado, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Gris claro |
| 96.132.2053.0 | Conector de empotrar RST20I3C S1 M00V GL | RST® CLASSIC Conector de empotrar, Modular, Recto, M20, número de polos 3, tipo macho, tipo de conexión Conexión por crimpado, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Gris claro |

Dibujo técnico

