Ficha técnica de producto

Artículo Nº X6.032.4153.0

# Conector RST20I3SXS1 ZR2 V GL

RST20i3 ATEX Conector, Recto, número de polos 3, macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, diámetro del cable 10 - 14 mm, color de codificación Gris claro



| | |
|---|---|
| Artículo Nº | X6.032.4153.0 |
| EAN | 4049088011337 |
| Unidad de embalaje | 100 Pieza (s) |

## Certificaciones / Homologaciones

SEV-Ex

## Datos técnicos

**Nota**

| | |
|---|---|
| Nota | Según la norma EN 60999-1, los conectores RST® con conexión por tornillo permiten la conexión de conductors sin preparación especial. |

**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 |
| Marcaje de polos | L, N, PE |
| Color de la capota | Gris claro |
| Con certificación ATEX | Sí |

**Datos de conexión**

| | |
|---|---|
| Diámetro del cable máx. | 14 mm |
| Diámetro del cable mín. | 10 mm |
| Sección del conductor rígido mm² máx. | 4 mm² |
| Sección del conductor rígido mm² mín. | 1,5 mm² |
| Sección del conductor semirígido mm² máx. | 4 mm² |
| Sección del conductor semirígido mm² mín. | 1,5 mm² |
| Terminaciones por polo | 1 |
| Desforrado de manguera | 26,5 mm |
| Desforrado del conductor | 8 mm |

**Tipo**

| | |
|---|---|
| Tipo | macho |
| 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 | 0,269 kWh |
| Componentes de aislamiento de temperatura contínua | 100 °C |
| Superfície final | Recubrimiento en plata |

**Dimensiones**

| | |
|---|---|
| Longitud | 79,1 mm |
| Anchura | 34,6 mm |
| Altura | 34,6 mm |

## Accesorios

| Artículo Nº | Tipo | Descripción |
|---|---|---|
| 05.564.4453.0 | Tapa para conectores macho GL | RST20i3/2 tapón para tapar conectores macho sin utilizar, color gris claro |
| 99.415.6205.2 | Tapa para conectores macho GL | RST20i3/2 tapón con cinta de sujeción, para tapar conectores macho sin utilizar, color gris claro |

## Montaje

| Artículo Nº | Tipo | Descripción |
|---|---|---|
| X6.031.5053.0 | Conector de empotrar RST20I3SXB1 M01 GL | RST20i3 ATEX Conector de empotrar, Normativa, Recto, M25, número de polos 3, tipo Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Gris claro |
| X6.031.4153.0 | Conector RST20I3SXB1 ZR2 GL | RST20i3 ATEX Conector, Recto, número de polos 3, Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, diámetro del cable 10 - 14 mm, color de codificación Gris claro |
| X6.031.6053.0 | Conector de empotrar RST20I3SXB1 M00 GL | RST20i3 ATEX Conector de empotrar, Modular, Recto, M20, número de polos 3, tipo Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Gris claro |