Ficha técnica de producto

Artículo Nº X6.031.6051.4

# Conector de empotrar RST20I3SXB1 M00 L BR01

RST® CLASSIC ATEX Conector de empotrar, Modular, Recto, M20, número de polos 3, tipo Hembra, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 50 V / 120 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Señal marrón



| | |
|---|---|
| Artículo Nº | X6.031.6051.4 |
| EAN | 4015573987456 |
| 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.Posicionado mediante tuerca plana |

**Datos generales**

| | |
|---|---|
| Corriente Asignada | 20 A |
| Tensión Asignada | 50 V / 120 V |
| Grado de polución | 3 |
| Tensión de cortocircuito | 4 kV |
| Resistencia de continuidad | 0,55 mOhm |
| Con cierre | Auto-bloqueo (desbloqueo con herramienta) |
| Color de codificación | Señal marrón |
| Codificación del polo | 1, 2, PE |
| Color del adaptador (si existe) | Negro |
| Con certificación ATEX | Sí |

**Datos de conexión**

| | |
|---|---|
| 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 del conductor | 8 mm |

**Tipo**

| | |
|---|---|
| Tipo | Hembra |
| Tipo de conexión | conexión por tornillo |
| Rosca métrica de conexión | M20 |
| Ángulo del conector | Recto |
| 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 kWh/St |
| Componentes de aislamiento de temperatura contínua | 100 °C |
| Superficie final | Recubrimiento en plata |

**Dimensiones**

| | |
|---|---|
| Longitud | 68,2 mm |
| Anchura | 35 mm |
| Altura | 35 mm |

## Accesorios

| Artículo Nº | Tipo | Descripción |
|---|---|---|
| 99.414.6205.2 | Tapón para conectores hembra SW | RST20i3/2 tapón con cinta de sujeción, para tapar conectores hembra sin utilizar, color negro |
| Z5.564.4553.1 | Tapón para conectores hembra SW | RST20i3/2 tapón para tapar conectores hembra sin utilizar, color negro |
| 05.564.8653.1 | Manual de la herramienta de desconexión RST20i3/i5 SCHWARZ | |