wieland

# Ficha técnica de producto

## Artículo Nº X6.032.6053.0

## Conector de empotrar RST20I3SXS1 M00V GL

RST® CLASSIC ATEX Conector de empotrar, Modular, Recto, M20, número de polos 3, tipo macho, tipo de conexión conexión por tornillo, tensión asignada 250 V, corriente asignada 20 A, color de codificación Gris claro



| | |
|---|---|
| Artículo Nº | X6.032.6053.0 |
| EAN | 4015573989061 |
| 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 | 250 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 | Gris claro |
| Marcaje de polos | L, N, PE |
| Color del adaptador (si existe) | Gris claro |
| 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 | macho |
| 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 |
| Superfície final | Recubrimiento en plata |

**Dimensiones**

| | |
|---|---|
| Longitud | 65,3 mm |
| Anchura | 35 mm |
| Altura | 35 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 |