# Conector redondo con cable, Serie CON-RD

**R412026801**

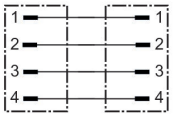


## Conectores de enchufe redondo con cable AVENTICS serie CON-RD

Los AVENTICS serie CON-RD con cable son cables con conectores de enchufe redondo de distinto tipo como M8x1, M12x1 o 7/8-16UNC, y diferentes longitudes de cable, optimizados para nuestras válvulas focalizadas con conexión M8x1 o M12x1 y sistemas eléctricos como AES y G3.

- Conector por enchufe redondo con cable conectado
- M8x1, M12x1, M23, 7/8"
- Cable Y






## Datos técnicos

| | |
|---|---|
| Sector | Industria |
| Tipo | Conector por enchufe redondo |
| Tensión de servicio | 60 V AC/DC |
| Conexión eléctrica 1, tipo | Enchufe |
| Conexión eléctrica 1, tamaño de rosca | M12x1 |
| Conexión eléctrica 1, número de polos | 4 polos |
| Attacco elettrico 1, codificación | Codificado D |
| Salida de cable 1 | recto |
| Salida de cable escuadra | 180° |
| Conexión eléctrica 2, tipo | Enchufe |
| Conexión eléctrica 2, tamaño de rosca | M12x1 |
| Conexión eléctrica 2, número de polos | 4 polos |
| Attacco elettrico 2, codificación | Codificado D |
| Salida de cable 2 | recto |
| Número de conductores | 4 |
| Blindaje | blindado |
| Longitud del cable L | 5 m |
| apto para cadenas de arrastre | apto para cadenas de arrastre |
| Radio de flexión mín. | 65 mm |

# Conector redondo con cable, Serie CON-RD

R412026801



| | |
|---|---|
| Certificados | RoHS<br>UL (Underwriters Laboratories)<br>Declaración de conformidad CE<br>Sin sustancias que afecten a la humectación de la pintura |
| Tipo de protección | IP65<br>IP67<br>IP68 |
| Temperatura ambiente mín. | -30 °C |
| Temperatura ambiente máx. | 90 °C |
| Protocolo | Profinet<br>POWERLINK<br>EtherNet/IP<br>EtherCAT |
| Norma conexión eléctr. | IEC 61076-2-101 |
| Corriente, máx. | 4 A |
| Sección de conductor | 0.324 mm² |
| Cable-Ø | 6.5 mm |

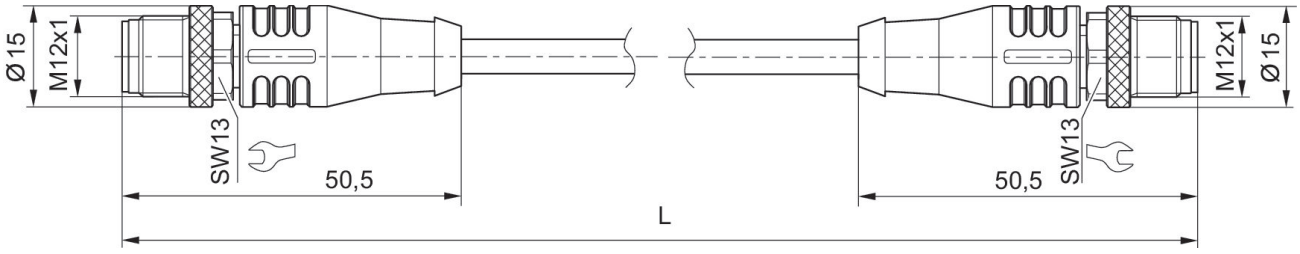
## Material

| | |
|---|---|
| Material carcasa | Poliuretano termoplástico (TPU) |
| Material recubrimiento de cable | Poliuretano |
| N° de material | R412026801 |

## Información técnica

El tipo de protección indicado únicamente es aplicable en estado montado y comprobado.

## Dimensiones en mm




L = longitud del cable

# Conector redondo con cable, Serie CON-RD

R412026801

## Esquema de pines del conector

