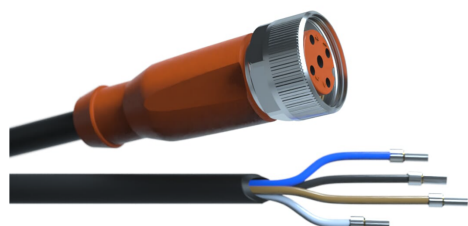


## Ficha técnica de producto

# Cable para sensor M12 4P PUR 5m IP69K

AA006



---

## Descripción general

Cable para sensor M12 4P PUR 5m IP69K. Producto de automatización industrial Autosen con características eléctricas, mecánicas y ambientales detalladas en esta ficha técnica.

# Especificaciones técnicas

Cable para sensor M12 4P PUR 5m IP69K | AA006

## DATOS TÉCNICOS

|                                                                      |                                                       |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>INDICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO</b><br>No                            | <b>NÚMERO DE CONDUCTORES</b><br>4                     |
| <b>DISEÑO DEL CONECTOR</b><br>Conexión Recto M12 Cable abierto 4-pin | <b>CONTACTOS</b><br>chapados en oro                   |
| <b>LONGITUD DE CABLE</b><br>5 m                                      | <b>TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN</b><br>300 V DC   250 V AC |
| <b>TIPO DE TENSIÓN</b><br>Tensión continua (DC) Tensión alterna (AC) |                                                       |

## DATOS TÉCNICOS COMPLEMENTARIOS

|                                                      |                                         |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>CAPACIDAD DE CORRIENTE</b><br>max. 4000mA         | <b>CLASE DE PROTECCIÓN</b><br>II        |
| <b>PAR DE APRIETE DE LA TUERCA</b><br>0.6 ... 1.5 Nm | <b>MATERIAL DEL CUERPO</b><br>PUR (TPU) |
| <b>MATERIAL DE LA TUERCA</b><br>Latón niquelado      | <b>COLOR DEL CUERPO</b><br>Naranja      |
| <b>COLOR DE LA FUNDA DEL CABLE</b><br>Negro          |                                         |

# Especificaciones técnicas

Cable para sensor M12 4P PUR 5m IP69K | AA006

## DATOS TÉCNICOS

|                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>MATERIAL DE LA JUNTA</b><br>Viton                                                                                                                                                                                                                                  | <b>MATERIAL DE LA FUNDA DEL CABLE</b><br>cable PUR |
| <b>TEMPERATURA AMBIENTE MIN.</b><br>-25°C                                                                                                                                                                                                                             | <b>TEMPERATURA AMBIENTE MAX.</b><br>90°C           |
| <b>GRADO DE PROTECCIÓN</b><br>IP67 IP68 IP69k                                                                                                                                                                                                                         | <b>APTITUD PARA CADENAS PORTACABLES</b><br>Sí      |
| <b>RADIO DE CURVATURA</b><br>para aplicaciones flexibles Al menos 10 x diámetro de cable Esfuerzo de torsión ± 180 °/m Ciclos de flexión 5 million Velocidad de desplazamiento Max. 3.3 m/s with 5 m longitud de recorrido horizontal and max. acceleration of 5 m/s² |                                                    |

## DATOS TÉCNICOS COMPLEMENTARIOS

|                                                                                           |                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>CONEXIÓN ELÉCTRICA</b><br>cable PUR halogen-free 4 x 0.34 mm² (42 x Ø 0.1 mm) Ø 4.9 mm | <b>HOMOLOGACIÓN</b><br>CE cULus |
| <b>NÚMERO ARANCELARIO</b><br>85444290                                                     | <b>PESO</b><br>0.185 kg         |
| <b>PAÍS DE ORIGEN</b><br>PL                                                               |                                 |