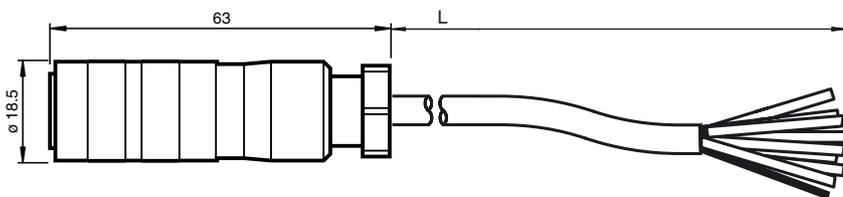




**Dimensiones**



**Referencia de pedido**

**42312A-05M-12P-SCS**

Juego de cables hembra de una terminación, M16, 12 pines, cable PVC, 12 hilos

**Características**

- Grado de protección IP67
- Contactos dorados

**Datos técnicos**

**Datos generales**

Nº de polos	12
Conexión 1	Conector hembra
Tipo 1	recto
Rosca 1	M16
Conexión 2	Terminal de línea libre

**Datos eléctricos**

Tensión de trabajo	$U_B$	máx. 30 V CC
Tensión de prueba		1000 V
Corriente de trabajo	$I_B$	máx. 1 A
Resistencia de tránsito		< 5 mΩ

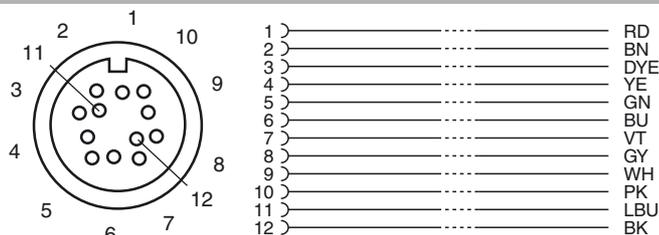
**Condiciones ambientales**

Temperatura ambiente	cable, tendido fijo: -30 ... 80 °C (-22 ... 176 °F) cable, móvil: -5 ... 70 °C (23 ... 158 °F)
Grado de ensuciamiento	1

**Datos mecánicos**

Grado de protección	IP67
Material	
Contactos	CuSn
Superficie de contacto	Au
Carcasa	CuSn, niquelado
Cable	PVC
Aislamiento del hilo	PVC
Cable	de hilos finos, flexibles
Diámetro del revestimiento	Ø 7,8 mm ± 0,2 mm
Radio de flexión	Cable flotante: ≥ 156 mm, Cable fijo: ≥ 78 mm
Color	negro
Hilos	12 x 0,12 mm <sup>2</sup> + blindaje
Blindaje	Trenzado Cobertura del 70 %
Longitud	L 5 m

**Conexión eléctrica**



Fecha de publicación: 2019-08-19 15:10 Fecha de edición: 2019-09-05 126230\_spa.xml

Consulte "Notas generales sobre la información de los productos de Pepperl+Fuchs".