



Conector hembra

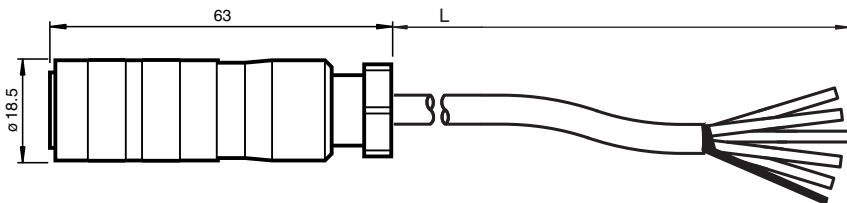
42306A-10M-05P-RVI50/78

- Grado de protección IP67
- Blindaje conectado al conector

Juego de cables hembra con una terminación M16 recta, 6 pines, cable PVC de 5 hilos, apantallado



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Conector 1	
Conexión	Conector hembra
Tipo	M16
Estilo	recto
Bloqueo	conexión de tornillo
Nº de polos	6
Conector 2	
Conexión	Terminal de línea libre

Datos eléctricos

Tensión de trabajo	U_B	250 V
Corriente de trabajo	I_B	5 A

Conformidad

Grado de protección	EN 60529
---------------------	----------

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	
Clavija	-30 ... 95 °C (-22 ... 203 °F)

Fecha de publicación: 2022-06-01 Fecha de edición: 2022-06-14 : 122676_spa.pdf

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

Pepperl+Fuchs Group
www.pepperl-fuchs.com

EE. UU.: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Alemania: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

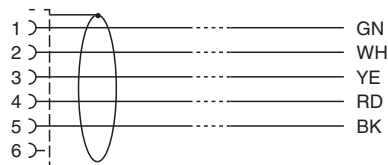
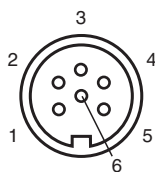
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

Datos técnicos

Cable fijo	-25 ... 80 °C (-13 ... 176 °F)	
Cable flexible	-5 ... 80 °C (23 ... 176 °F)	
Grado de ensuciamiento	1	
Datos mecánicos		
Clavija		
Par de apriete	0,8 Nm	
Instalación de la herramienta	moleteado cruzado	
Ciclos de contacto	min. 500	
Apantallamiento	blindaje conectado a la conector	
Grado de protección	IP67	
Cable	conforme a la norma IEC/EN 60228 (DIN VDE 0295), clase 5	
Diámetro del revestimiento	5,6 mm	
Radio de flexión	≥ 35 mm	
Color de cubierta	negro (similar a RAL 9005)	
Número de núcleos	5	
Sección transversal	0,38 mm ²	
Color de núcleos	Núcleo 1: verde Núcleo 2: blanca Núcleo 3: amarillo Núcleo 4: rojo Núcleo 5: negro	
Blindaje	Cobre trenzado, estañado, 80 % revestimiento	
Longitud	L	10 m
Código de cable	Li Y 5 x 0,38	
Material		
Clavija		
Pinza	CuZn, niquelado	
Superficie de contacto	Ag	
Cable		
Revestimiento	PVC	
Aislamiento del hilo	PVC	

Asignación de conexión



Código de tipo

4 2 3 0 6 A - [] M - 0 5 P - R V I 5 0 / 7 8



Longitud (L) del cable

02	2 m ± 0,1 m
03	3 m ± 0,1 m
05	5 m ± 0,2 m
10	10 m ± 0,4 m
15	15 m ± 0,5 m

Fecha de publicación: 2022-06-01 Fecha de edición: 2022-06-14 : 122676_spa.pdf