

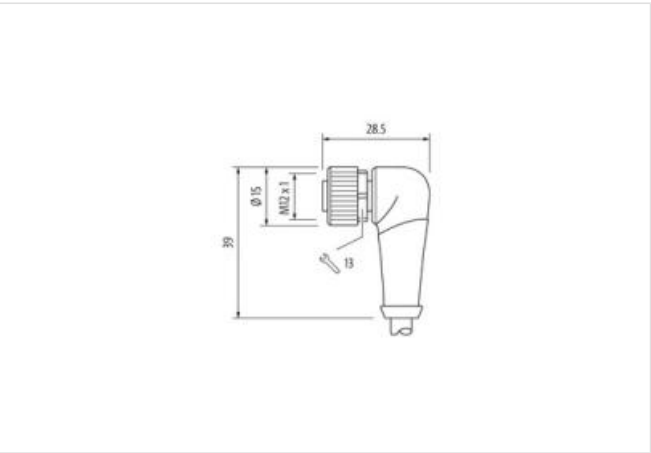
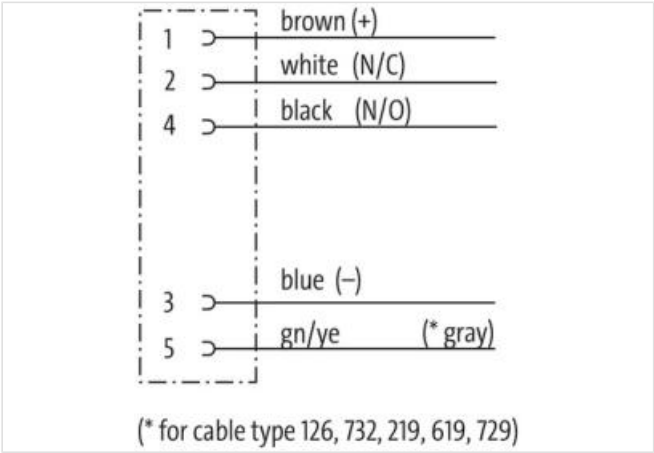
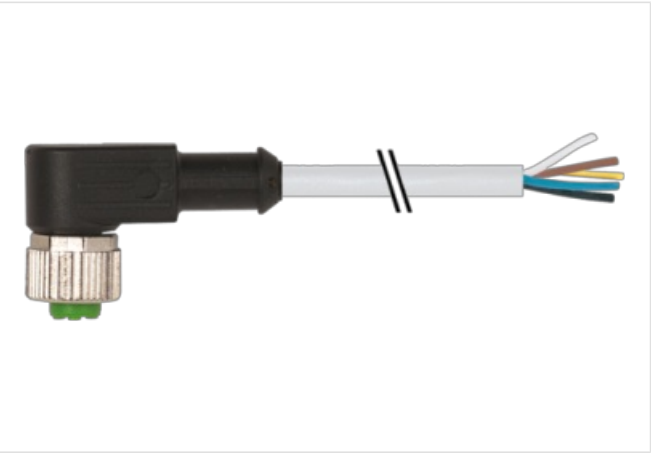
M12 female 90° A-cod. with cable

PVC 5x0.34 gy 10m

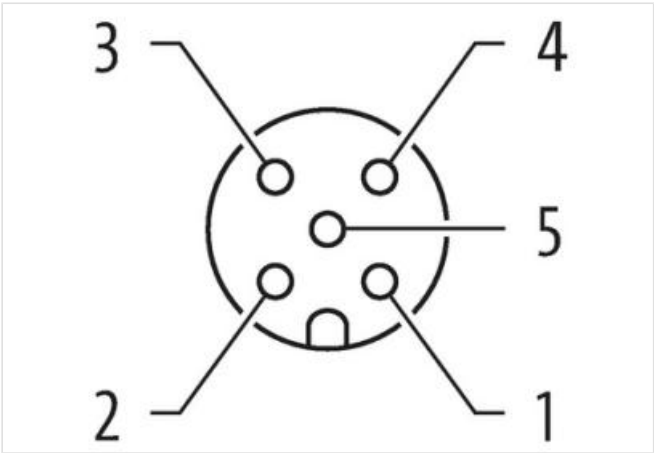
Hembra 90°
M12, 5 polos
Art. 7005 - M12 Lite (tornillo hexagonal de plástico) bajo pedido
con manguera de cables
Carcasas de plástico con resistencia óptima contra elementos químicos y aceites
La resistencia a ambientes agresivos debe ser testada de forma individual para cada aplicación. Más información bajo demanda.
Otras longitudes bajo demanda.

Enlace al producto

Ilustración



El producto puede diferir de la imagen



Longitud del cable 10 m

Par de apriete	0,6 Nm
Modo de montaje	insertado, Atornillado
Family construction form	M12
Rosca	M12 x 1
indicado para tubo corrugado (Ø int.)	10 mm
Codificación	A
Material	PUR
Ancho de llave	SW13
Grado de protección (EN IEC 60529)	IP65, IP66K, IP67

Datos comerciales	
ECLASS-6.0	27279218
ECLASS-7.0	27279218
ECLASS-8.0	27279218
ECLASS-9.0	27060311
ECLASS-10.1	27060311
ECLASS-11.1	27060311
ECLASS-12.0	27060311
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4048879320078
Número de tarifa arancelaria	85444290
Unidad de embalaje	1

Datos eléctricos Alimentación	
Tensión de servicio CA máx.	125 V
Tensión de servicio CC máx.	125 V
Corriente de servicio por contacto máx.	4 A

Instalación Conexión	
Set de montaje	M12 x 1

Protección de equipos Sistema eléctrico	
Condición adicional grado de protección	insertado, Atornillado
Grado de contaminación	3
Tensión de servicio	1,5 kV
Grupo de sustancias aislantes (IEC 60664-1)	I

Datos mecánicos Datos de material	
Revestimiento bloqueo	Nickeled
Revestimiento atornillamiento	nickel plated
Material de bloqueo	Fundición a presión de zinc
Material screw connection	Fundición a presión de zinc

Datos mecánicos Datos de montaje	
Modo de montaje	insertado, Atornillado, Protección contra sacudidas

Características del entorno Condiciones climáticas	
Temperatura de servicio mín.	-25 °C
Temperatura de servicio máx.	85 °C
Additional condition temperature range	depending on cable quality

Important installation notes	
Note on strain relief	Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties.
Note on bending radius	Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces.

Estándar de producto	DIN EN 61076-2-101 (M12)
----------------------	--------------------------

Installation Cable	
wire arrangement	, negro, azul, blanco, gris

Identificación de cable	344
Color de la cubierta	gris
Amount stranding	1
Stranding	5 wires En torno a Filler twisted
Stranding factor min.	0 mm
Stranding factor max.	95 mm
Filler	sí
wire arrangement	, negro, azul, blanco, gris
Cable weight	60,5 g/m
Material cubierta	PUR
Dureza shore cubierta	80 Shore A
Ausencia de sustancias (envoltura)	Sin plomo, Libre de cadmio, Libre de clorofluorocarburos
Outer-diameter (jacket)	5,9 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	PVC
Amount wires	5
Outer diameter insulation	1,4 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	92 Shore A
Ingredient freeness wire insulation	Sin plomo, Libre de cadmio, Libre de clorofluorocarburos
Amount strands (wire)	19
Diameter of single wires	0,15 mm
Conductor crosssection (wire)	0,34 mm²
Material conductor wire	Cordón de cobre, pelado
Conductor type (wire)	Clase de cordón 5
Tensión nominal CA máx.	300 V
Intensidad de corriente (norma)	a DIN VDE 0298-4
Intensidad de corriente mín. cable	4,5 A
Electrical resistance line constant wire	53 Ω/km @ 20 °C
Tensión alterna soportada (cable - cable)	1,5 kV @ 60 s
Tensión alterna soportada (envoltura de cable)	1,5 kV @ 60 s
Temperatura de servicio mín. (fija)	-30 °C
Temperatura de servicio máx. (fija)	80 °C
Temperatura de servicio mín. (cambiante)	-5 °C
Temperatura de servicio máx. (cambiante)	70 °C
Resistencia a la inflamabilidad	IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1090 UL 1581 § 1100 FT2
chemical resistance	bien, debe comprobarse en relación con la aplicación
Resistencia a la gasolina	bien, debe comprobarse en relación con la aplicación
Oil resistance	DIN EN 60811-404 bien, debe comprobarse en relación con la aplicación
Radio de curvatura (móvil)	15 x Outer diameter