

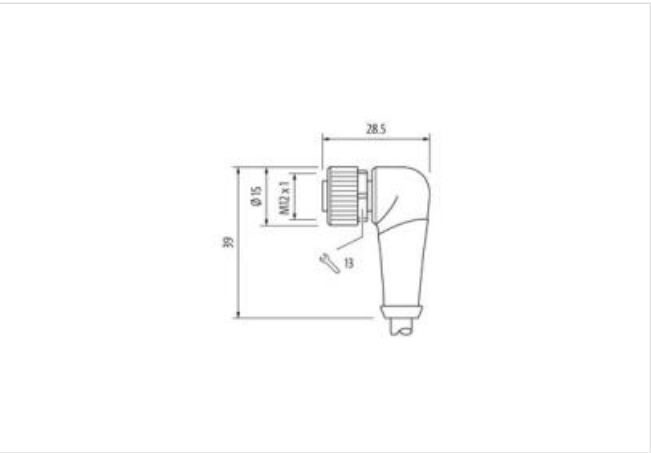
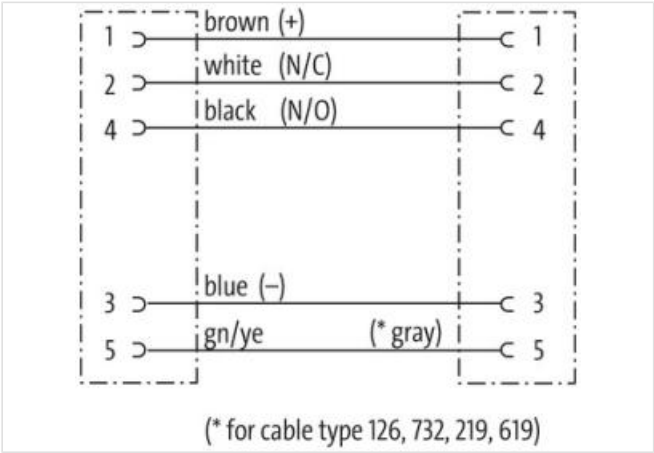
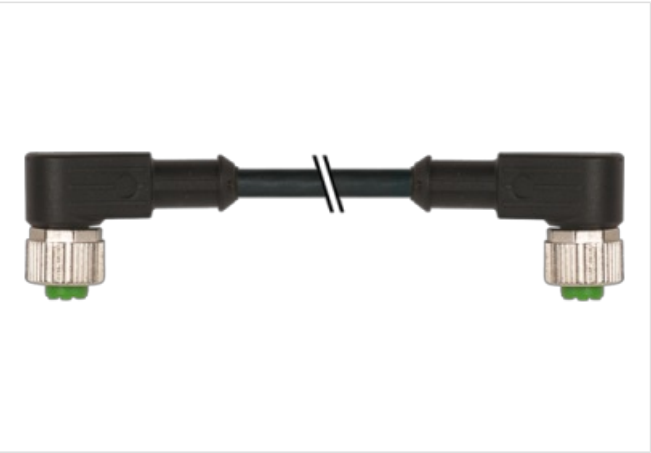
M12 female 90° / M12 female 90° A-cod.

PUR 5x0.34 bk UL/CSA+drag ch. 5m

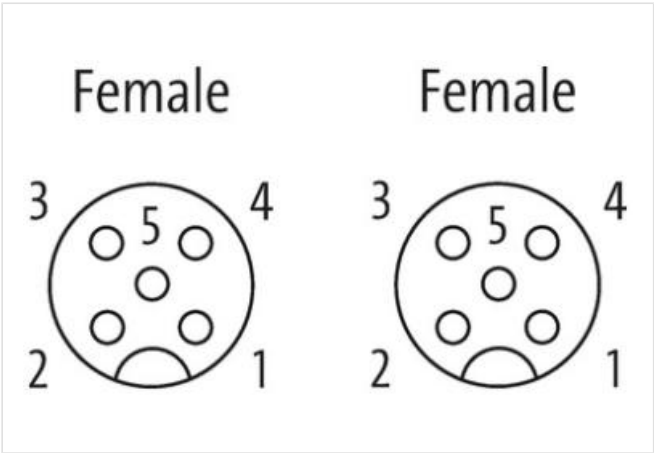
Hembra 90° – hembra acodada
M12 – M12, 5-polos
Codificado A
Art. 7005 - M12 Lite (tornillo hexagonal de plástico) bajo pedido
Carcasas de plástico con resistencia óptima contra elementos químicos y aceites
La resistencia a ambientes agresivos debe ser testada de forma individual para cada aplicación.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

Enlace al producto

Ilustración



El producto puede diferir de la imagen



Par de apriete	0,6 Nm
Modo de montaje	insertado, Atornillado

Revestimiento contacto	chapado en oro
Family construction form	M12
Rosca	M12 x 1
indicado para tubo corrugado (Ø int.)	10 mm
Codificación	A
Material contacto	Aleación de cobre
Material	PUR
Nº de polos	5
Ancho de llave	SW13
Grado de protección (EN IEC 60529)	IP65, IP66K, IP67
Par de apriete	0,6 Nm
Modo de montaje	insertado, Atornillado
Revestimiento contacto	chapado en oro
Family construction form	M12
Rosca	M12 x 1
indicado para tubo corrugado (Ø int.)	10 mm
Codificación	A
Material contacto	Aleación de cobre
Material	PUR
Nº de polos	5
Ancho de llave	SW13
Datos comerciales	
ECLASS-6.0	27279218
ECLASS-6.1	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	4048879675130
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
Diagnósticos	
LED de indicación de estado	no
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	Nickel
Revestimiento atornillamiento	nickel plated
Material junta	FKM

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

Identificación de cable	732
-------------------------	-----

Tipo de cable	3
---------------	---

Color de la cubierta	negro
----------------------	-------

Type of Certificate	cURus
---------------------	-------

Amount stranding	1
------------------	---

Stranding	5 wires En torno a Relleno de cable twisted
-----------	---

Filler	sí
--------	----

wire arrangement	, negro, azul, blanco, gris
------------------	-----------------------------

Cable weight	41,8 g/m
--------------	----------

Material cubierta	PUR
-------------------	-----

Dureza shore cubierta	90 ± 5 Shore A
-----------------------	----------------

Ausencia de sustancias (envoltura)	Sin plomo, Libre de cadmio, Libre de clorofluorocarburos, libre de halógenos, Sin silicona
------------------------------------	--

Outer-diameter (jacket)	4,8 mm
-------------------------	--------

Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
-----------------------------------	-------

Material wire insulation	PP
--------------------------	----

Amount wires	5
--------------	---

Outer diameter insulation	1,25 mm
---------------------------	---------

Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
--	-------

Shore hardness wire insulation	70 ± 5 Shore D
--------------------------------	----------------

Ingredient freeness wire insulation	Sin plomo, Libre de cadmio, Libre de clorofluorocarburos, libre de halógenos, Sin silicona
-------------------------------------	--

Amount strands (wire)	42
-----------------------	----

Diameter of single wires	0,1 mm
--------------------------	--------

Conductor crosssection (wire)	0,34 mm²
-------------------------------	----------

Material conductor wire	Cordón de cobre, pelado
-------------------------	-------------------------

Conductor type (wire)	Clase de cordón 6
-----------------------	-------------------

Distancia de recorrido (cadenas portacables)	10 m @ 25 °C horizontal
--	---------------------------

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	57 Ω/km @ 20 °C
--	-----------------

Tensión alterna soportada (cable - cable)	2,5 kV @ 60 s
---	---------------

Tensión alterna soportada (envoltura de cable)	2,5 kV @ 60 s
--	---------------

Temperatura de servicio mín. (fija)	-40 °C
-------------------------------------	--------

Temperatura de servicio máx. (fija)	80 °C / 90 °C @ 10000 h Funcionamiento
-------------------------------------	--

Temperatura de servicio mín. (cambiante)	-25 °C
--	--------

Temperatura de servicio máx. (cambiante)	80 °C / 90 °C @ 10000 h Funcionamiento
--	--

UV resistance	DIN EN ISO 4892-2 A
---------------	---------------------

Resistencia a la inflamabilidad	UL 1581 § 1090 UL 1581 § 1100 FT2 IEC 60332-2-2
---------------------------------	---

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 (fijo)	5 x Outer diameter
Radio de curvatura (móvil)	10 x Outer diameter
Velocidad de desplazamiento	10 Mio. @ 25 °C
Número de ciclos de torsión	2 Mio.
Estrés de torsión	± 180 °/m
Velocidad de torsión	35 Ciclos/min