

M12 Power male recept. L-cod. front

PUR-wires 5x1.5 0.5m

Potencia

Brida macho

M12, 5 polos

Codificado L

Montaje frontal

con conector multifilar

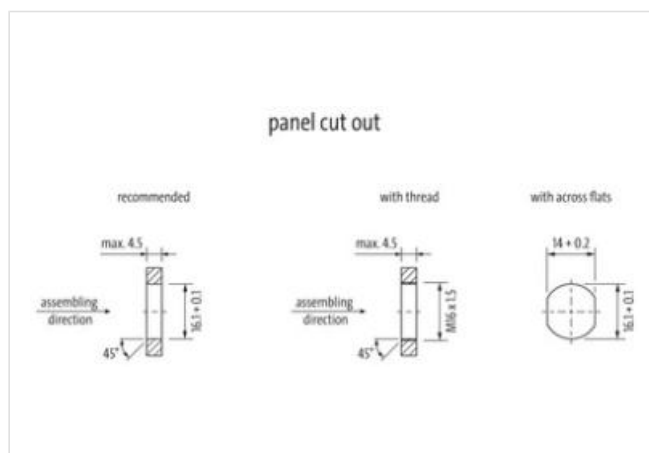
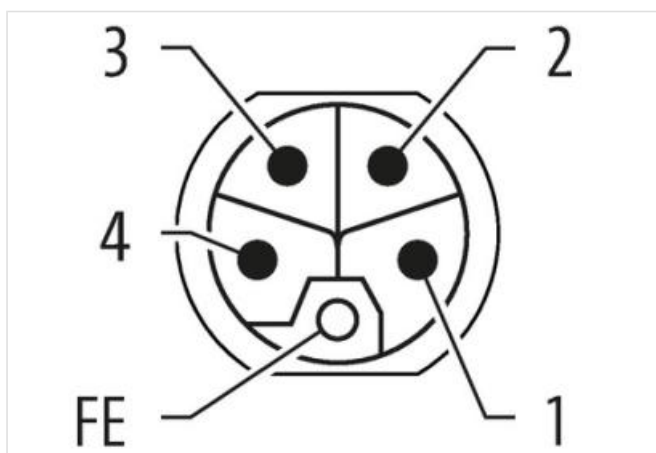
Buena resistencia a los productos químicos y al aceite (la resistencia al aceite no aplica cuando se utilizan cables de PVC)

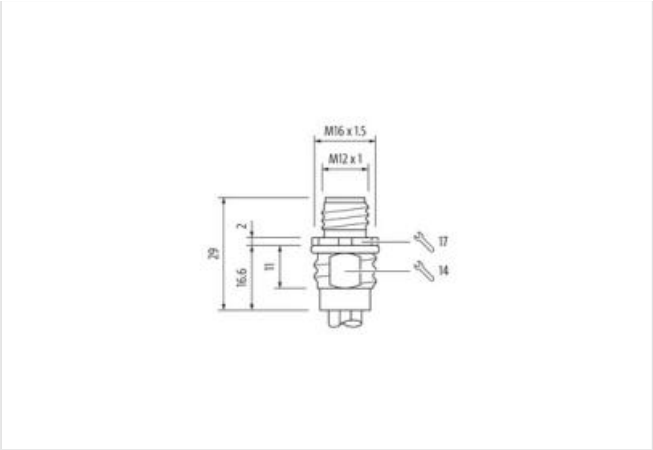
La resistencia a ambientes agresivos debe ser testada de forma individual para cada aplicación. Más información bajo demanda.

Otras longitudes bajo demanda.

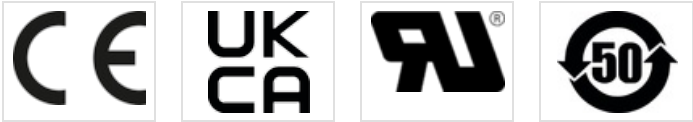
Enlace al producto**Ilustración**

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK
FE	GY





El producto puede diferir de la imagen



Longitud del cable	0,5 m
Par de apriete	0,6 Nm
Family construction form	M12P
Rosca	M12 x 1
Codificación	L
Nº de polos	5
Grado de protección (EN IEC 60529)	IP65, IP67
Datos comerciales	
ECLASS-6.0	27279220
ECLASS-7.0	27440103
ECLASS-8.0	27440103
ECLASS-9.0	27440103
ECLASS-10.1	27440103
ECLASS-11.1	27440103
ECLASS-12.0	27440103
ETIM-5.0	EC002061
GTIN	4048879636209
Número de tarifa arancelaria	85444290
Unidad de embalaje	1
Datos eléctricos Alimentación	
Tensión de servicio CC máx.	63 V
Corriente de servicio por contacto máx.	12 A
Diagnósticos	
LED de indicación de estado	no
Instalación Conexión	
Set de montaje	M16 x 1.5
Ancho de llave	SW17
Protección de equipos Sistema eléctrico	
Protección NEMA	3, 4, 6P
Condición adicional grado de protección	Atornillado, Montado
Grado de contaminación	3

Tensión de servicio	1,5 kV
---------------------	--------

Grupo de sustancias aislantes (IEC 60664-1)	I
---	---

Datos técnicos | Datos mecánicos

Contorno para tubo corrugado	sin
------------------------------	-----

Datos mecánicos | Datos de material

Revestimiento carcasa	nickel plated
-----------------------	---------------

Revestimiento bloqueo	nickel plated
-----------------------	---------------

Material carcasa	Cobre (latón)
------------------	---------------

Material de bloqueo	Cobre (latón)
---------------------	---------------

Datos mecánicos | Datos de montaje

Modo de montaje	insertado, Atornillado
-----------------	------------------------

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	IEC 61076-2-111
----------------------	-----------------

Normativas

UL 50E	sí
--------	----

Resistances | Cable

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

Identificación de cable	980
-------------------------	-----

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

Material wire insulation	PUR
--------------------------	-----

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

Outer diameter insulation	2,4 mm
---------------------------	--------

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

Amount strands (wire)	30
-----------------------	----

Diameter of single wires	0,25 mm
--------------------------	---------

Conductor crosssection (wire)	1,5 mm ²
-------------------------------	---------------------

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

Conductor type (wire)	Clase de cordón 5
-----------------------	-------------------

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

Temperatura de servicio máx. (fija)	90 °C
-------------------------------------	-------

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

Temperatura de servicio máx. (cambiante)	90 °C
--	-------

Resistencia a la inflamabilidad	UL 1581 § 1100 FT2 UL 1581 § 1090 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
----------------	---