

**M12 Power male recept. L-cod. front**

PUR-wires 5x1.5 1.5m

Potencia

Brida macho

M12, 5 polos

Codificado L

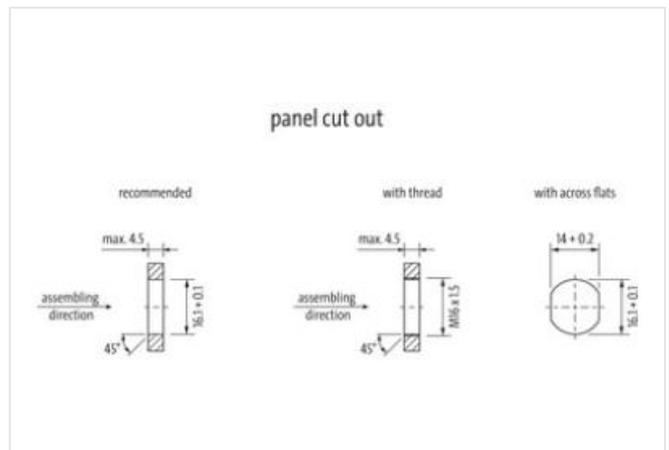
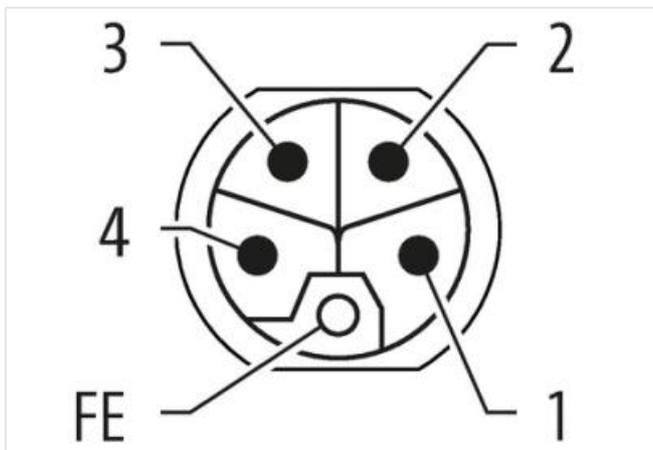
Montaje frontal

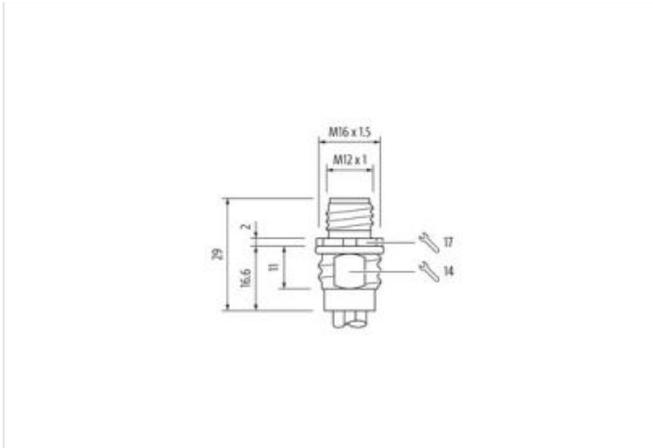
con conector multifilar

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**



El producto puede diferir de la imagen



Longitud del cable	1,5 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-6.1	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	4048879821643
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	<b>Attention:</b> 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 <sup>2</sup>
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