

M12 Power female recept. S-cod. front

PUR-wires 4x1.5 1m

Brida hembra

M12, 4 polos

Codificado S

Montaje frontal

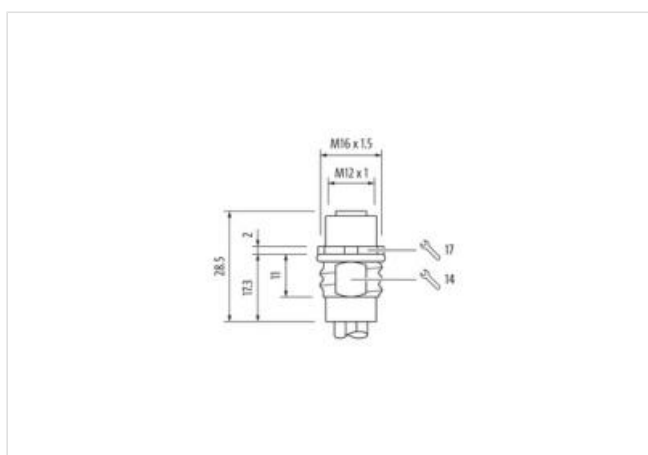
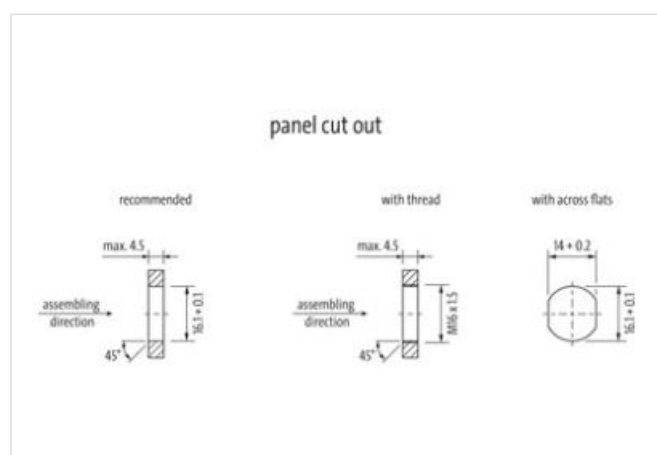
con conector multifilar

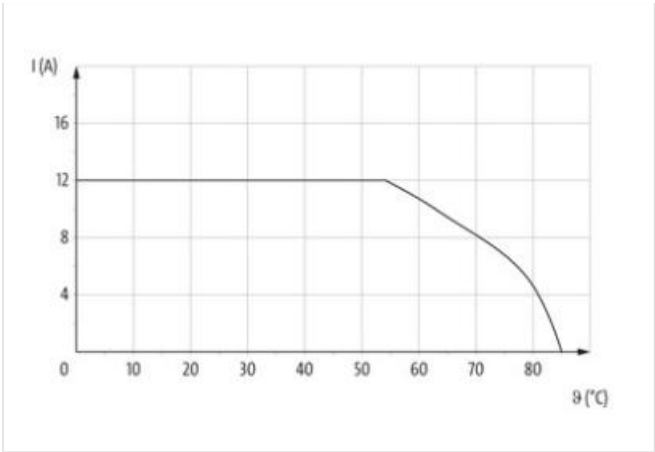
La resistencia a ambientes agresivos debe ser testada de forma individual para cada aplicación. Más información bajo demanda.

Otras longitudes bajo demanda.

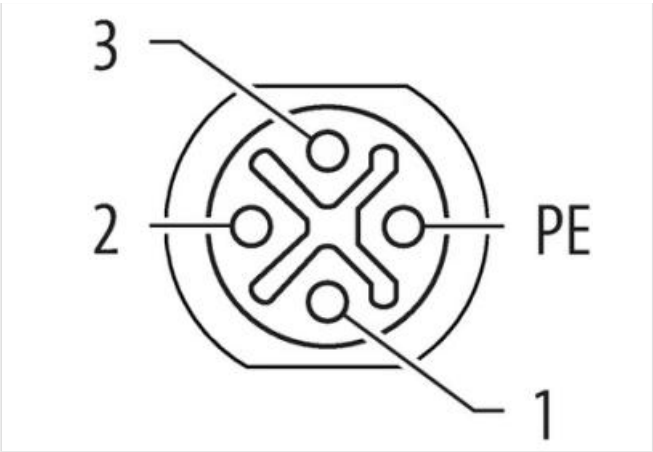
[Enlace al producto](#)**Ilustración**

1	BN
2	WH
3	BU
PE	GN YE





El producto puede diferir de la imagen



Longitud del cable	1 m
Revestimiento contacto	chapado en oro
Family construction form	M12P
Rosca	M12 x 1
Codificación	S
Material contacto	Aleación de cobre
Nº de polos	4
Ancho de llave	SW17
Datos comerciales	
ECLASS-6.0	27279221
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	EC001855
GTIN	4048879788519
Número de tarifa arancelaria	85444290
Unidad de embalaje	1
Datos eléctricos Alimentación	
Tensión de servicio CA máx.	600 V
Corriente de servicio por contacto máx.	12 A
Instalación Conexión	
Set de montaje	M16 x 1.5
Ancho de llave	SW17
Protección de equipos Sistema eléctrico	
Grado de protección (EN IEC 60529)	IP65, IP67
Protección NEMA	3, 4, 6P
Grado de contaminación	3

Tensión de servicio	6 kV
---------------------	------

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

Datos mecánicos | Datos de material

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

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

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

Material transportador de contactos	PA
-------------------------------------	----

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
----------------------	-----------------

Resistances | Cable

Identificación de cable	945
-------------------------	-----

wire arrangement	, blanco, azul, Verde-amarillo
------------------	--------------------------------

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

Amount wires	4
--------------	---

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
-----------------------	-------------------

Electrical resistance line constant wire	13,3 Ω/km @ 20 °C
--	-------------------

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	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
----------------	---