

M12 Power female recept. S-cod. front

PUR-wires 4x1.5 0.2m

Brida hembra

M12, 4 polos

Codificado S

Montaje frontal

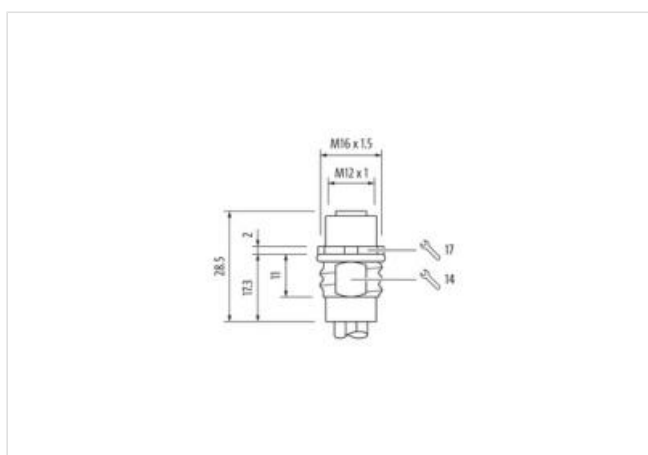
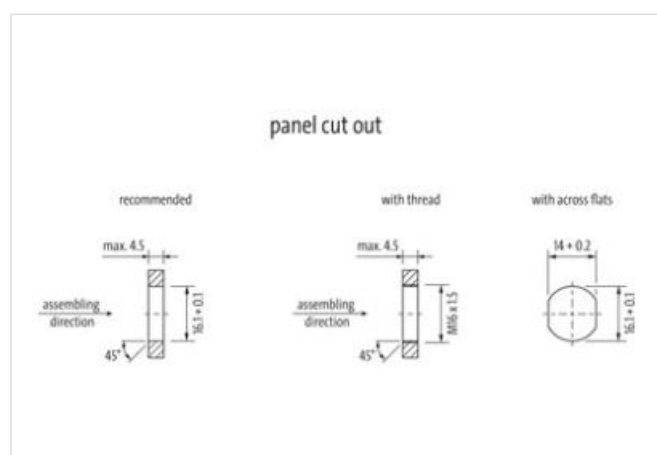
con conector multifilar

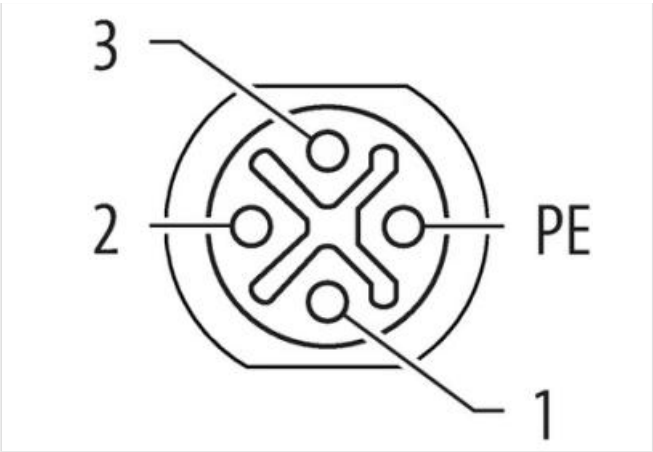
La resistencia a ambientes agresivos debe ser testada de forma individual para cada aplicación. Más información bajo demanda.

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	0,2 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-7.0	27440104
ECLASS-8.0	27440104
ECLASS-9.0	27440102
ECLASS-10.1	27440103
ECLASS-11.1	27440103
ECLASS-12.0	27440103
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4048879800365
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

La información contenida en esta ficha técnica se ha elaborado con el máximo cuidado.
La responsabilidad por la exacta integridad y actualidad de la información se limita a una negligencia grave. Versión: 17.05.2024

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

Datos mecánicos Datos de material	
Revestimiento carcasa	nickel plated
Revestimiento bloqueo	nickel plated
Matrial 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 crossection (wire)	1,5 mm²
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