

M12 Power male recept. L-cod. front V2A

PUR-wires 5x1.5 0.5m

M12 Power, 5 polos, codificado L

Brida macho

con conector multifilar

Montaje frontal

Acero inoxidable 1.4305 (V2A)

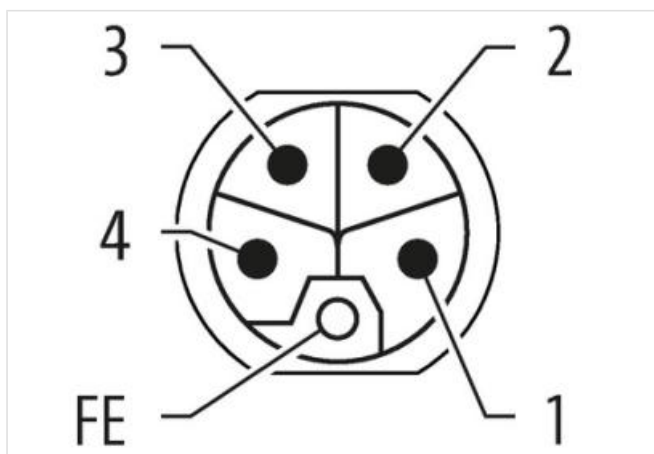
Carcasas de plástico con resistencia óptima contra elementos químicos y aceites

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

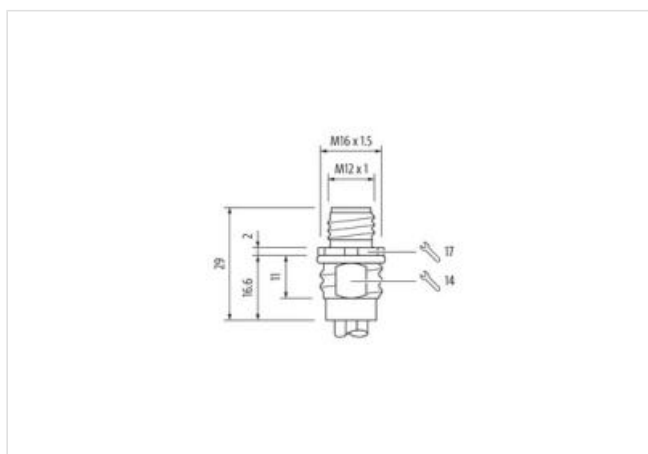
Otras longitudes bajo demanda.

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

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
Codificación	L
Nº de polos	5
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	4048879630108
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
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
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	
Material de bloqueo	Acero inoxidable 1.4305 (V2A)
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	IEC 61076-2-111
Normativas	
UL 50E	sí
Resistances Cable	
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 mm²
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