

**M12 female recept. Y-cod. front**

PP-wires AWG20/26 0.5m

Brida hembra

M12, 8-polos

Codificado Y

Montaje frontal

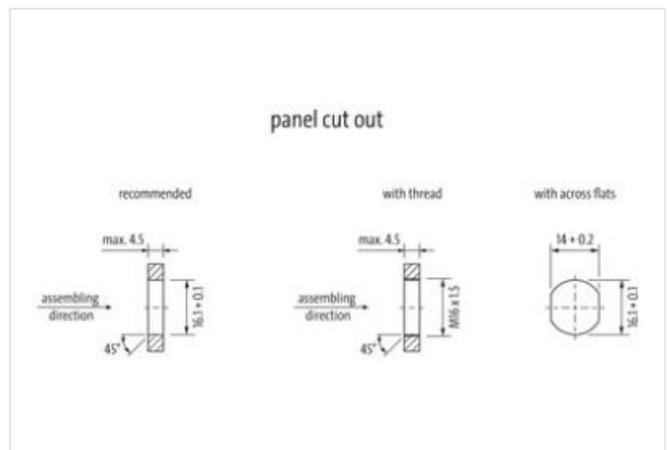
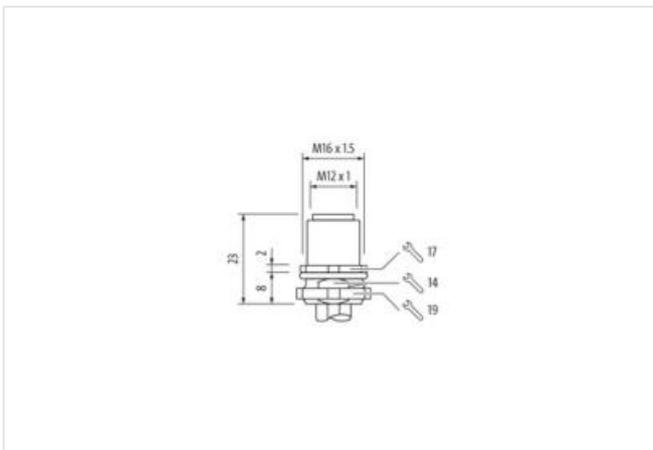
con conector multifilar

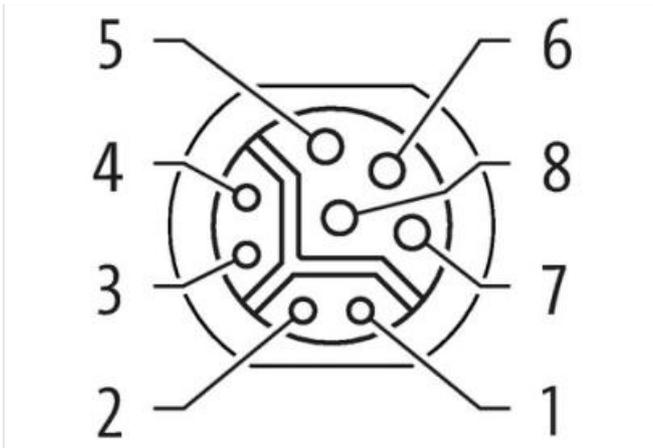
Otras longitudes bajo demanda.

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

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

1	OG WH
2	OG
3	GN WH
4	GN
5	BU
6	WH
7	BN
8	BK





El producto puede diferir de la imagen

Longitud del cable	0,5 m
Par de apriete	0,6 Nm
Modo de montaje	insertado, Atornillado
Revestimiento contacto	chapado en oro
Revestimiento cabezal	nickel plated
Family construction form	M12
Rosca	M12 x 1
Codificación	Y
Material contacto	Aleación de cobre
Material	Fundición a presión de zinc
Nº de polos	8
Grado de protección (EN IEC 60529)	IP67
<b>Datos comerciales</b>	
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	4048879778510
Número de tarifa arancelaria	85444290
Unidad de embalaje	1
<b>Datos eléctricos   Alimentación</b>	
Tensión de servicio CA máx.	50 V
Tensión de servicio CC máx.	50 V
Corriente de servicio por contacto de datos máx.	0,5 A
Corriente de servicio por contacto de señal máx.	6 A
<b>Diagnósticos</b>	
LED de indicación de estado	no
<b>Instalación   Conexión</b>	
Set de montaje	M16 x 1.5

Protección de equipos   Sistema eléctrico	
Protección NEMA	3, 4, 6P
Condición adicional grado de protección	insertado, Atornillado
Grado de contaminación	3
Tensión de servicio	0,8 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	Nickeled
Revestimiento atornillamiento	nickel plated
Material junta	FKM
Material de bloqueo	Fundición a presión de zinc
Material screw connection	Fundición a presión de zinc
Datos mecánicos   Datos de montaje	
Modo de montaje	Schraubgewinde
Técnicas de bloqueo	Schraubgewinde
Características del entorno   Condiciones climáticas	
Temperatura de servicio mín.	-25 °C
Temperatura de servicio máx.	85 °C
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.
Normativas	
UL 50E	sí
Installation   Cable	
Identificación de cable	942
wire arrangement	(negro, , blanco, azul), (Naranja-blanco, naranja, verde-blanco, verde)
Material wire insulation	PP
Amount wires	4
Amount strands (wire)	19
Conductor crosssection (wire)	20 AWG
Amount wires (Data)	4
Amount strands wire (Data)	19
Conductor crosssection wire (Data)	26 AWG
Temperatura de servicio mín. (fija)	-50 °C
Temperatura de servicio máx. (fija)	80 °C
Temperatura de servicio mín. (cambiante)	-40 °C
Temperatura de servicio máx. (cambiante)	80 °C
Resistencia a la inflamabilidad	UL 1581 § 1090   UL 1581 § 1100 FT2   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
radio de curvatura (fijo)	5 x Outer diameter
Radio de curvatura (móvil)	10 x Outer diameter
Velocidad de desplazamiento	5 Mio.
Número de ciclos de torsión	2 Mio.
Estrés de torsión	± 30 °/m