

M12 Power female recept. S-cod. front

mPPE-wires 4x1.5 0.2m

Brida hembra

M12, 4 polos

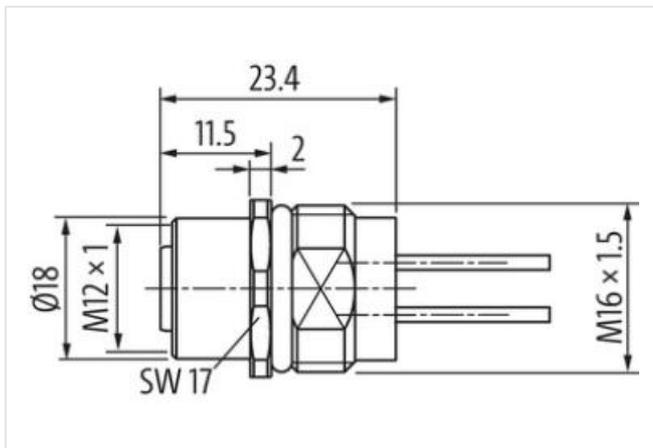
Codificado S

Montaje frontal

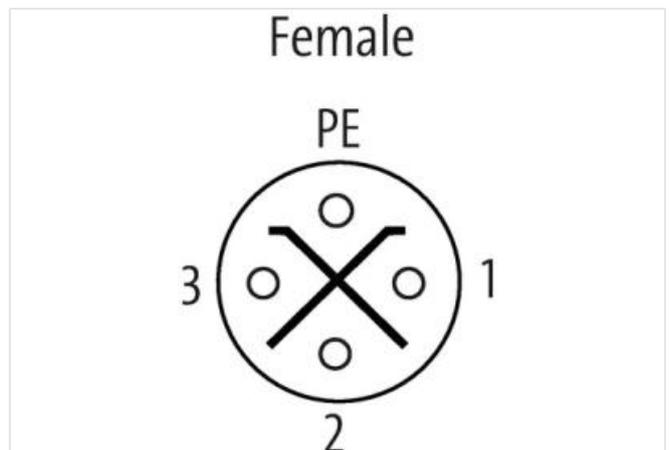
con conector multifilar

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**

El producto puede diferir de la imagen



Longitud del cable

0,2 m

Par de apriete	0,6 Nm
Revestimiento contacto	chapado en oro
Family construction form	M12P
Rosca	M12 x 1
Codificación	S
Material contacto	Aleación de cobre

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	4048879651554
Número de tarifa arancelaria	85444290
Unidad de embalaje	1

Datos eléctricos | Alimentación

Tensión de servicio CA máx.	630 V
Tensión de servicio CC máx.	630 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)	IP68
Condición adicional grado de protección	insertado, Atornillado
Grado de contaminación	3
Tensión de servicio	6 kV
Grupo de sustancias aislantes (IEC 60664-1)	III

Datos mecánicos | Datos de material

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

Datos mecánicos | Datos de montaje

Modo de montaje	insertado, Atornillado
-----------------	------------------------

Características del entorno | Condiciones climáticas

Temperatura de servicio mín.	-40 °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.

Resistances | Cable

Identificación de cable	940
wire arrangement	negro 1, negro 2, negro 3, Verde-amarillo
Material wire insulation	PE
Amount wires	4
Conductor crosssection (wire)	1,5 mm ²
Temperatura de servicio mín. (fija)	-40 °C

Temperatura de servicio máx. (fija)	85 °C
Resistencia a la inflamabilidad	IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1100 FT2 UL 1581 § 1090
chemical resistance	bien, debe comprobarse en relación con la aplicación
Resistencia a la gasolina	bien, debe comprobarse en relación con la aplicación
Oil resistance	bien, debe comprobarse en relación con la aplicación DIN EN 60811-404