

M12 Power female 0° S-cod. screw terminal4-pol., max. 1,5mm², 8 - 10mm

Hembra recta

M12, 4 polos

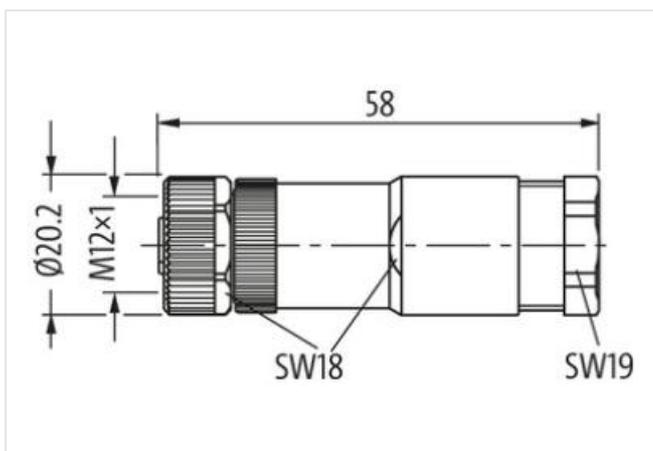
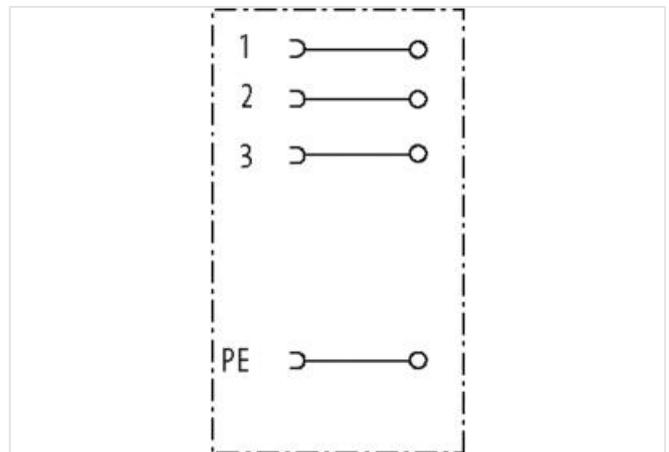
Codificado S

Bornes de tornillo

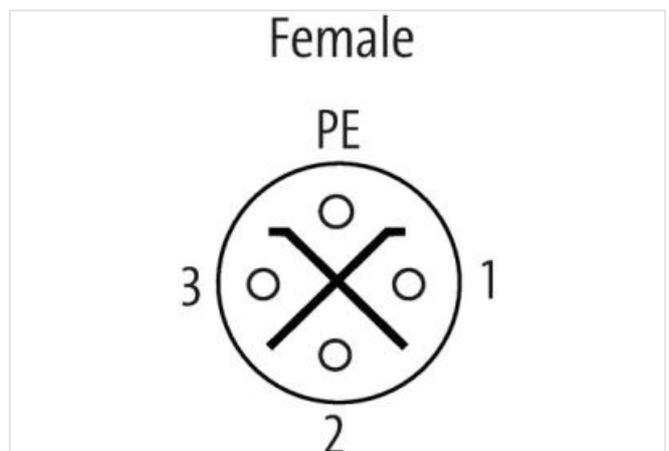
Rango de sujeción (Ø cable): 8...10 mm

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.

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

El producto puede diferir de la imagen



Family construction form	M12P
Codificación	S
Material contacto	CuZn

Nº de polos 4

Datos comerciales

ECLASS-6.0	27279221
ECLASS-6.1	27260702
ECLASS-7.0	27440102
ECLASS-8.0	27440102
ECLASS-9.0	27440116
ECLASS-10.1	27440102
ECLASS-11.1	27440102
ECLASS-12.0	27440116
ETIM-5.0	EC002635
GTIN	4048879653831
Número de tarifa arancelaria	85366990
Unidad de embalaje	1

Datos eléctricos | Alimentación

Tensión de servicio CA máx.	600 V
Tensión de servicio CC máx.	600 V
Corriente de servicio por contacto máx.	12 A

Datos técnicos | Instalación

Cross section connection with wire end ferrule max.	1,5 mm ²
Cross section connection without wire end ferrule max.	2,5 mm ²
Cross section connection with wire end ferrule AWG max.	16 AWG
Cross section connection without wire end ferrule AWG max.	14 AWG

Instalación | Conexión

Par de apriete	0,6 Nm
Set de montaje	M12 x 1
Ancho de llave	SW18

Protección de equipos | Sistema eléctrico

Grado de protección (EN IEC 60529)	IP67
Condición adicional grado de protección	insertado, Atornillado
Grado de contaminación	3
Tensión de servicio	6 kV
Grupo de sustancias aislantes (IEC 60664-1)	III
Categoría de sobretensión (EN 60950-1)	III

Datos mecánicos | Datos de material

Revestimiento contacto	chapado en oro
Material carcasa	PA

Datos mecánicos | Datos de montaje

Modo de montaje	insertado, Atornillado, Protección contra sacudidas
Sección de bornes mín.	8 mm
Sección de bornes máx.	10 mm
Altura	58 mm
Anchura	20 mm
Profundidad	20 mm

Características del entorno | Condiciones climáticas

Temperatura de servicio mín.	-40 °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

Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces.