

MVP12, 6XM12, 4POLE, PLUGGABLE CABLE

10.0m PUR/PVC 6x0,34+3x0,75

Otras longitudes bajo demanda.

6 vías, 4 polos

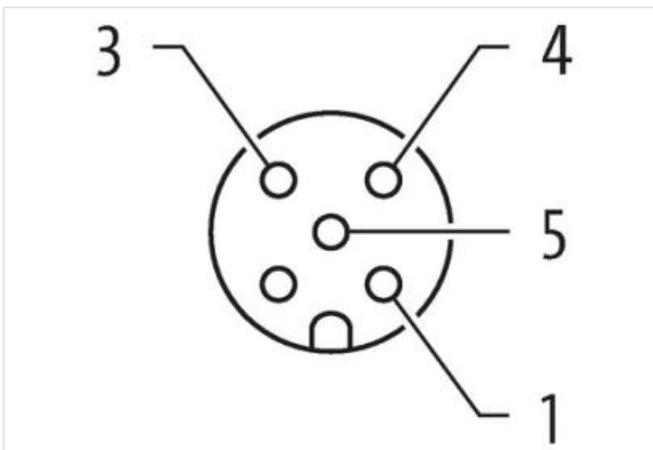
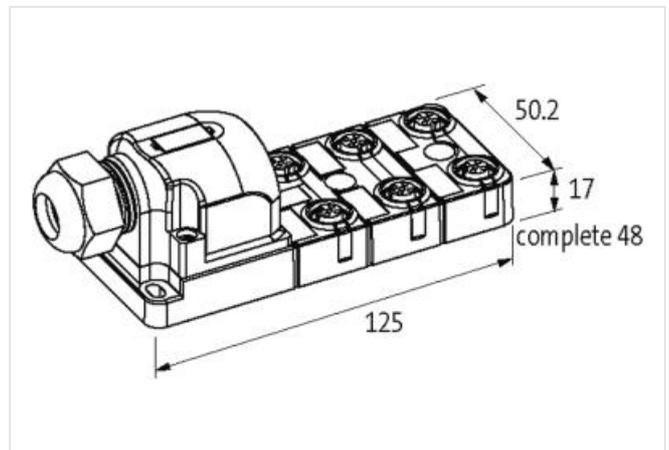
Carcasas de plástico con resistencia óptima contra elementos químicos y aceites

PUR/PVC

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

10.0 m

con LED para señales digitales PNP 24 V DC

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

El producto puede diferir de la imagen

**Datos comerciales**

ECLASS-6.0 27279219

ECLASS-6.1 27279219

ECLASS-7.0	27279219
ECLASS-8.0	27279219
ECLASS-9.0	27440108
ECLASS-10.1	27440108
ECLASS-11.1	27440108
ECLASS-12.0	27440108
ETIM-5.0	EC002585
GTIN	4048879064606
Número de tarifa arancelaria	85444290
Unidad de embalaje	1

Datos eléctricos | Alimentación

Tensión de servicio CC	24 V
Tensión de servicio CC mín.	18 V
Tensión de servicio CC máx.	30 V
Corriente de servicio por contacto máx.	4 A
Corriente total máx.	8 A

Datos técnicos | Comunicación industrial

Número de señales por toma de conexión	1
--	---

Instalación | Conexión

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

Protección de equipos | Sistema eléctrico

Grado de protección (EN IEC 60529)	IP65, IP67
Condición adicional grado de protección	insertado, Atornillado

Protección de equipos | Medios

Flame resistance	Difícilmente inflamable
------------------	-------------------------

Datos mecánicos | Datos de material

Material carcasa	PBT
------------------	-----

Datos mecánicos | Datos de montaje

Altura	125 mm
Anchura	50,2 mm
Profundidad	17 mm

Características del entorno | Condiciones climáticas

Temperatura de servicio mín.	-20 °C
Temperatura de servicio máx.	80 °C
Additional condition temperature range	depending on cable quality

Installation | Cable

Identificación de cable	335
Color de la cubierta	gris
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	4 wires twisted
Apantallado de cable (tipo)	Trenzado de cobre, estañado
Apantallado de cable (recubrimiento)	85 %
Envoltura	test, Foil
wire arrangement	, negro, azul, blanco
Cable weight	56,1 g/m
Material cubierta	PUR
Dureza shore cubierta	85 ± 3 Shore A
Ausencia de sustancias (envoltura)	Sin plomo, Libre de cadmio, Libre de clorofluorocarburos, libre de halógenos, Sin silicona
Outer-diameter (jacket)	5,9 mm

Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	PP
Amount wires	4
Outer diameter insulation	1,55 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	72 ± 3 Shore D
Ingredient freeness wire insulation	Sin plomo, Libre de cadmio, Libre de clorofluorocarburos, libre de halógenos, Sin silicona
Amount strands (wire)	42
Diameter of single wires	0,1 mm
Conductor crosssection (wire)	0,34 mm ²
Material conductor wire	Cordón de cobre, pelado
Conductor type (wire)	Clase de cordón 6
Intensidad de corriente (norma)	a DIN VDE 0298-4
Intensidad de corriente mín. cable	4,8 A
Electrical resistance line constant wire	52 Ω/km @ 20 °C
Nominal voltage power AC max.	300 V
Power frequency withstand voltage power (wire - jacket)	2 kV @ 60 s
AC withstand voltage power (wire - wire)	2 kV @ 60 s
Temperatura de servicio mín. (fija)	-40 °C
Temperatura de servicio máx. (fija)	80 °C
Temperatura de servicio mín. (cambiante)	-20 °C
Temperatura de servicio máx. (cambiante)	80 °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	DIN EN 60811-404 bien, debe comprobarse en relación con la aplicación
Radio de curvatura (móvil)	10 x Outer diameter

Tipo de conexión 2

Family construction form	free cable end
Color de soportes de contacto	gris
Nº de polos	9
Family construction form	M12
Gender	female
Color de soportes de contacto	negro
Codificación	A
Nº de polos	4
PIN 1	+
PIN 2	n.c.
PIN 3	-
PIN 4	NO S 1
PIN 5	PE