

MVP12, 6XM12, 4POLE, PLUGGABLE CABLE

15.0m 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

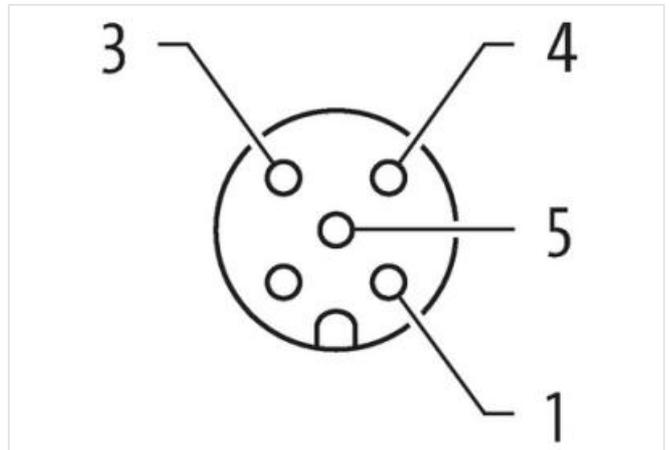
La resistencia a ambientes agresivos debe ser testada de forma individual para cada aplicación. Más información bajo demanda.

15.0 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	4048879064590
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

La información contenida en esta ficha técnica se ha elaborado con el máximo cuidado.

La responsabilidad por la exacta integridad y actualidad de la información se limita a una negligencia grave. Versión: 26.04.2024

Murrelektronik Spain, S.L.U. | Parc Tecnològic del Vallès Centre d' Empreses de Noves Tecnologies | 08290 Cerdanyola del Vallès (Barcelona) | Fon +34 93 582-0145 | Fax +34 93 582-1143 | shop@murrelektronik.es | shop.murrelektronik.es

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 mm²

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