

**MVP12, 8XM12, 4POLE, PLUGGABLE CABLE**

10.0m PUR/PVC 8x0,34+3x0,75

Otras longitudes bajo demanda.

8 vías, 4 polos

Carcasas de plástico con resistencia óptima contra elementos químicos y aceites

PUR/PVC

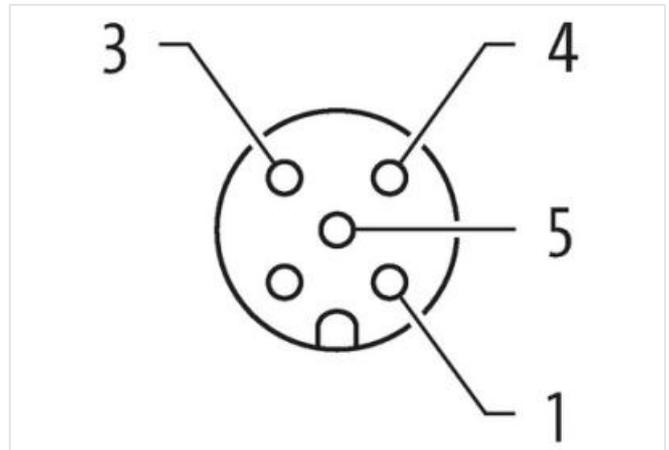
La resistencia a ambientes agresivos debe ser testada de forma individual para cada aplicación. Más información bajo demanda.

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	4048879064569
Número de tarifa arancelaria	85369010
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: 25.04.2024

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 150 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 362

Tipo de cable 2

Color de la cubierta gris

Type of Certificate cURus

Estilo STOOW envoltura Híbrido, Señal, Power

Amount stranding 1

Stranding 2 wires con Filler twisted

Amount stranding (type 2) 1

Stranding (type 2) 9 wires En torno a Combinación de torsión twisted

Filler sí

wire arrangement blanco, violeta, (verde, amarillo, gris, rosa, rojo, negro, , azul, Verde-amarillo)

Número de ciclos de flexión (cadenas portacables) 2 Mio. @ 25 °C

Cable weight 115,5 g/m

Material cubierta PUR

Dureza shore cubierta 87 ± 5 Shore A

Ausencia de sustancias (envoltura) Sin plomo, Libre de cadmio, Libre de clorofluorocarburos, Sin silicona

Outer-diameter (jacket) 8,1 mm

Tolerance outer diameter (sheath) ± 5 %

Material envoltura interior PVC

Color (envoltura interior) gris

Material wire insulation PVC

Amount wires 8

Outer diameter insulation 1,3 mm

Outer diameter tolerance core insulation ± 5 %

Shore hardness wire insulation 43 ± 5 Shore D

Material properties wire insulation Fácil de procesar a máquina

Ingredient freeness wire insulation Sin plomo, Libre de cadmio, Libre de clorofluorocarburos, Sin silicona

Amount strands (wire) 19

Diameter of single wires	0,15 mm
Conductor crosssection (wire)	0,34 mm <sup>2</sup>
Material conductor wire	Cordón de cobre, pelado
Conductor type (wire)	Clase de cordón 5
Material wire insulation (Power)	PVC
Outer diameter wire insulation (Power)	1,8 mm
Tolerance outer diameter wire insulation (Power)	±5 %
Shore hardness wire insulation (Power)	43±5 Shore D
Material properties wire insulation (Power)	Fácil de procesar a máquina
Ingredient freeness wire insulation (Power)	Sin plomo, Libre de cadmio, Libre de clorofluorocarburos, Sin silicona
Número de conductores (eléctricos)	3
Amount strands wire (Power)	24
Diameter of single wires (Power)	0,2 mm
Wire conductor cross section (Power)	0,75 mm <sup>2</sup>
Material conductor wire (Power)	Cordón de cobre, pelado
Conductor type wire (Power)	Clase de cordón 5
Distancia de recorrido (cadenas portacables)	5 m @ 25 °C
Intensidad de corriente (norma)	a DIN VDE 0298-4
Intensidad de corriente mín. cable	4 A
Electrical resistance line constant wire	57 Ω/km @ 20 °C
Electrical resistance coating wire (Power)	26 Ω/km @20 °C
Loop resistance	7,8 A
Max. rated voltage power (conductor - ground)	300 V
Max. rated voltage power (conductor - conductor)	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)	-30 °C
Temperatura de servicio máx. (fija)	80 °C
Temperatura de servicio mín. (cambiante)	-5 °C
Temperatura de servicio máx. (cambiante)	70 °C
Resistencia a la inflamabilidad	UL 1581 § 1090   IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1100 FT2
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
radio de curvatura (fijo)	5 x Outer diameter
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	11
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