

MVP12, 6XM12, 5POLE, PLUGGABLE CABLE

3.0m PUR/PVC 12x0,34+3x0,75

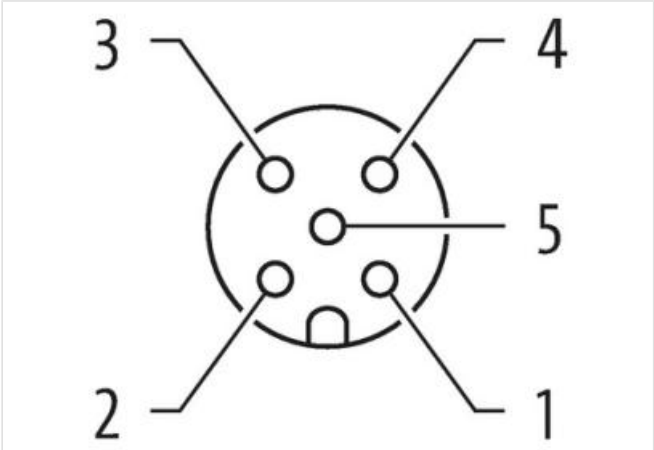
Otras longitudes bajo demanda.
6 vías, 5 polos
Carcasas de plástico con resistencia óptima contra elementos químicos y aceites
PUR/PVC
La resistencia a ambientes agresivos debe ser testada de forma individual para cada aplicación. Más información bajo demanda.
3.0 m
con LED para señales digitales PNP 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	4048879064507
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

Corriente total máx. 8 A

Datos técnicos | Comunicación industrial

Número de señales por toma de conexión 2

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 388

Tipo de cable 2

Color de la cubierta gris

Type of Certificate cURus

Estilo ST00W envoltura Híbrido, Señal, Power

Amount stranding 1

Stranding 3 wires twisted

Amount stranding (type 2) 1

Stranding (type 2) 12 wires En torno a Combinación de torsión twisted

wire arrangement azul, Verde-amarillo, (Gris-rosa, blanco, Rojo-azul, verde, verde-blanco, amarillo, marrón-verde, gris, amarillo-blanco, rosa, marrón-amarillo, rojo)

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

Cable weight 162,8 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) 9,2 mm

Tolerance outer diameter (sheath) ± 5 %

Material envoltura interior PVC

Color (envoltura interior) gris

Material wire insulation PVC

Amount wires 12

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 mm²
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)	42
Diameter of single wires (Power)	0,15 mm
Wire conductor cross section (Power)	0,75 mm²
Material conductor wire (Power)	Cordón de cobre, pelado
Conductor type wire (Power)	Clase de cordón 6
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
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 UL 1581 § 1100 FT2 IEC 60332-2-2
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 (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	15
Family construction form	M12
Gender	female
Color de soportes de contacto	negro
Codificación	A
Nº de polos	5
PIN 1	+
PIN 2	NC S 2
PIN 3	-
PIN 4	NO S 1
PIN 5	PE