

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

10.0m PUR/PVC 8x0,34+5x0,75, w/o LED's

4 vías, 5 polos

PUR/PVC

10.0 m

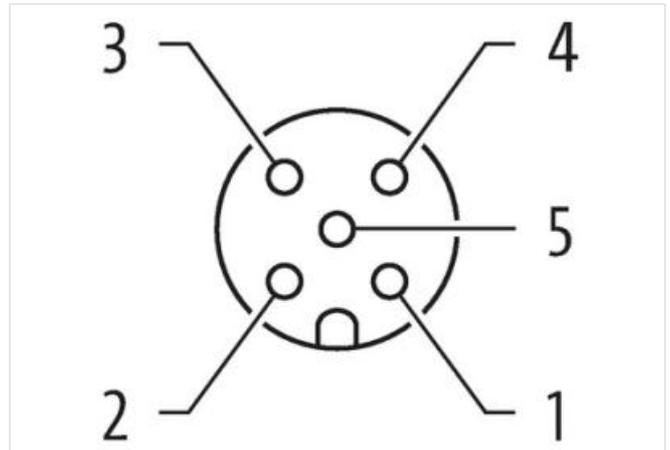
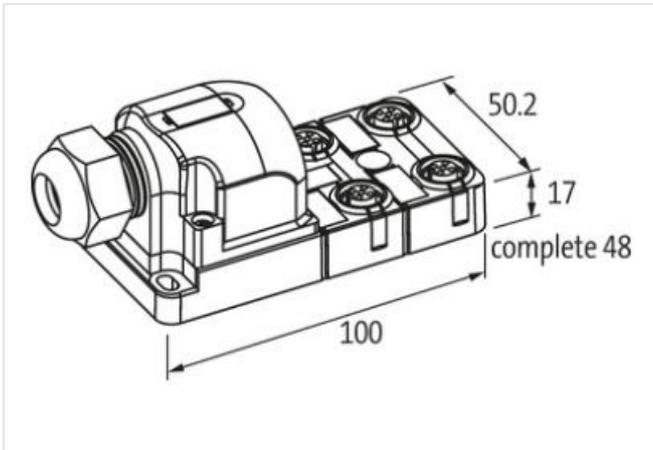
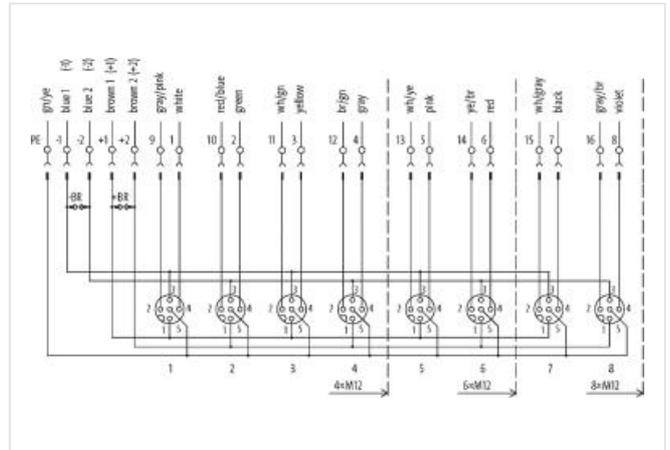
Separación potencial opcional

Otras longitudes bajo demanda.

Carcasas de plástico con resistencia óptima contra elementos químicos y aceites

**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	4048879061643
Número de tarifa arancelaria	85444290
Unidad de embalaje	1

#### Datos eléctricos | Alimentación

Tensión de servicio CC	24 V
Corriente de servicio por contacto máx.	4 A
Corriente total con alimentación de corriente simple máx.	8 A
Corriente total con alimentación de corriente doble máx.	16 A

#### Datos técnicos | Comunicación industrial

Número de señales por toma de conexión	2
--	---

#### Instalación | Conexión

Set de montaje	M12 x 1
----------------	---------

#### Protección de equipos | Sistema eléctrico

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

#### Protección de equipos | Medios

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

#### Datos mecánicos | Datos de material

Material carcasa	Plástico
------------------	----------

#### Datos mecánicos | Datos de montaje

Modo de montaje	Schraubgewinde
Altura	99,2 mm
Anchura	50,2 mm
Profundidad	17,2 mm

#### Características del entorno | Condiciones climáticas

Temperatura de servicio mín.	-20 °C
Temperatura de servicio máx.	80 °C

#### Installation | Cable

Estilo STOOO envoltura	Híbrido, Señal, Power
Identificación de cable	374
Tipo de cable	2
Color de la cubierta	gris
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	4 wires twisted
Amount stranding (type 2)	1
Stranding (type 2)	9 wires En torno a Combinación de torsión twisted
wire arrangement	Gris-rosa, blanco, Rojo-azul, verde, (Verde-amarillo, 1, azul 1, 2, azul 2, verde-blanco, amarillo, marrón-verde, gris)
Cable weight	140,94 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	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>
Distancia de recorrido (cadenas portacables)	5 m @ 25 °C   horizontal
Material conductor wire	Cordón de cobre, pelado
Conductor type (wire)	Clase de cordón 5
Velocidad de desplazamiento	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
Printing colour wire insulation (Power)	Blanco (aislamiento azul), Blanco (aislamiento marrón)
Amount strands wire (Power)	42
Diameter of single wires (Power)	0,15 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 6
Max. rated voltage (conductor - conductor)	300 V
Max. rated voltage (conductor - ground)	300 V
Intensidad de corriente (norma)	a DIN VDE 0298-4
Intensidad de corriente mín. cable	4 A
Loop resistance	7,8 A
Electrical resistance line constant wire	57 Ω/km @ 20 °C
Electrical resistance coating wire (Power)	26 Ω/km @20 °C
Tensión alterna soportada (cable - cable)	2 kV @ 60 s
Tensión alterna soportada (envoltura de cable)	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	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
Velocidad de desplazamiento	2 Mio. @ 25 °C

#### Tipo de conexión 2

Family construction form	free cable end
Nº de polos	13
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