

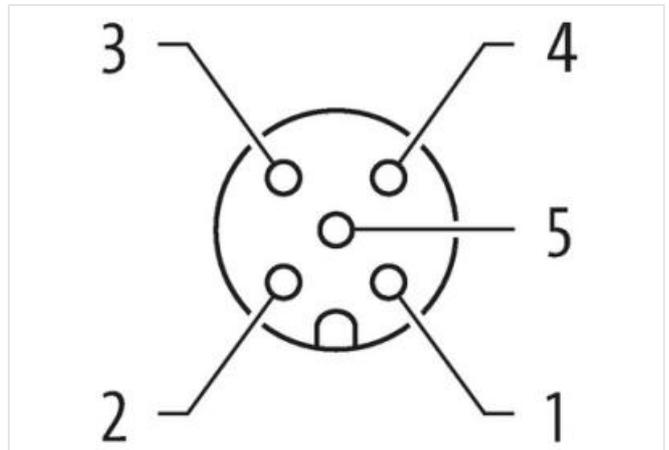
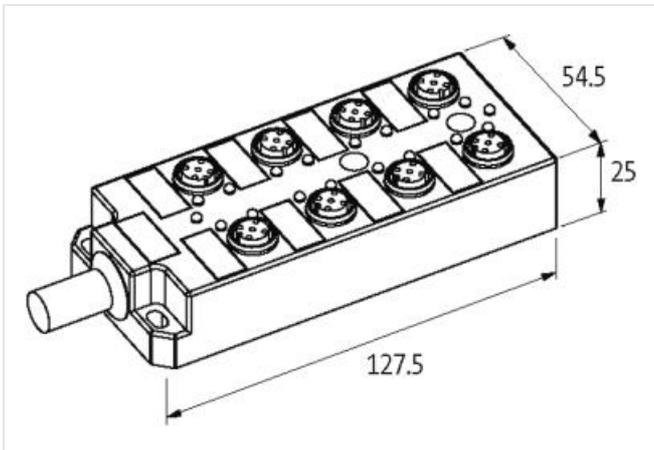
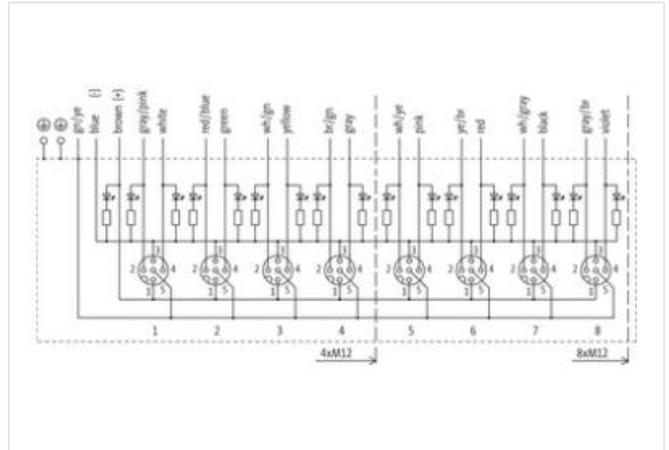
**MVP XTREME 8XM12, 5-POLE, FIXED CABLE**

10m PUR, 16x0.5+3x1.0, bl halogen free UL/CSA

5 polos  
3.0 m  
con LED para señales digitales PNP 24 V DC  
Otras longitudes bajo demanda.

**Enlace al producto**

**Ilustración**



El producto puede diferir de la imagen



**Datos comerciales**

ECLASS-6.0	27143423
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	4048879315197
Número de tarifa arancelaria	85444290
Unidad de embalaje	1
<b>Datos eléctricos   Alimentación</b>	
Tensión de servicio CC	24 V
Corriente de servicio por contacto máx.	4 A
<b>Instalación   Conexión</b>	
Set de montaje	M12 x 1
<b>Protección de equipos   Sistema eléctrico</b>	
Grado de protección (EN IEC 60529)	IP65, IP67, IP68
<b>Datos mecánicos   Datos de material</b>	
Material carcasa	Plástico
<b>Datos mecánicos   Datos de montaje</b>	
Modo de montaje	Schraubgewinde
<b>Características del entorno   Condiciones climáticas</b>	
Temperatura de servicio mín.	-30 °C
Temperatura de servicio máx.	85 °C
Additional condition temperature range	depending on cable quality
<b>Installation   Cable</b>	
Identificación de cable	456
Color de la cubierta	negro
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	7 wires En torno a Relleno de cable twisted
Stranding factor min.	80 mm
Stranding factor max.	80 mm
Amount stranding (type 2)	1
Stranding (type 2)	12 wires En sentido contrario twisted
Stranding factor min. (type 2)	140 mm
Stranding factor max. (type 2)	140 mm
Envoltura	test
Filler	sí
wire arrangement	Grís-rosa, marrón-verde, amarillo, verde-blanco, verde, Rojo-azul, blanco, (marrón-gris, negro, gris-blanco, rojo, marrón-amarillo, rosa, amarillo-blanco, gris, azul, , Verde-amarillo, violeta)
Cable weighth	178,2 g/m
Material cubierta	PUR
Dureza shore cubierta	94 ± 5 Shore A
Ausencia de sustancias (envoltura)	Libre de cadmio, Libre de clorofluorocarburos, libre de halógenos, Sin silicona, Sin sustancias que afectan a la humectabilidad de la pintura
Outer-diameter (jacket)	11,5 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	TPE-E
Amount wires	16
Outer diameter insulation	1,6 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	55 ± 5 Shore D
Ingredient freeness wire insulation	libre de halógenos, Sin silicona, Sin sustancias que afectan a la humectabilidad de la pintura
Amount strands (wire)	64
Diameter of single wires	0,1 mm

Conductor crosssection (wire)	0,5 mm <sup>2</sup>
Material conductor wire	Cordón de cobre, pelado
Conductor type (wire)	Clase de cordón 6
Material wire insulation (Data)	TPE-E
Outer diameter wire insulation (Data)	2,1 mm
Tolerance outer diameter wire insulation (data)	± 5 %
Shore hardness wire insulation (Data)	55 ± 5 Shore D
Ingredient freeness wire insulation (Data)	libre de halógenos, Sin silicona, Sin sustancias que afectan a la humectabilidad de la pintura
Amount wires (Data)	3
Amount strands wire (Data)	128
Diameter of single wires (Data)	0,1 mm
Conductor crosssection wire (Data)	1 mm <sup>2</sup>
Material conductor wire (Data)	Cordón de cobre, pelado
Wire conductor type (Data)	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	5,9 A
Intensidad de corriente mín. conductor (datos)	15 A
Electrical resistance line constant wire	39 Ω/km @ 20 °C
Electrical resistance coating wire (Data)	20 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)	-40 °C
Temperatura de servicio máx. (fija)	80 °C
Temperatura de servicio mín. (cambiante)	-5 °C
Temperatura de servicio máx. (cambiante)	80 °C
UV resistance	DIN EN ISO 4892-2 A
Resistencia a la inflamabilidad	UL 1581 § 1100 FT2   UL 1581 § 1090   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 flexión (instalación)	x Outer diameter
radio de curvatura (fijo)	x Outer diameter
Radio de curvatura (móvil)	10 x Outer diameter
Número de ciclos de flexión (cadenas portacables)	5 Mio. @ 25 °C
Distancia de recorrido (cadenas portacables)	1,8 m @ 25 °C
Velocidad de desplazamiento	2 m/s @ 25 °C
Número de ciclos de torsión	0,5 Mio.
Estrés de torsión	± 180 °/m

#### Tipo de conexión 2

Family construction form	free cable end
Color de soportes de contacto	negro
Nº de polos	19
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