

stay connected

MVP12-METALL, 4XM12, 5-POLE, PRE-WIRED CABLE

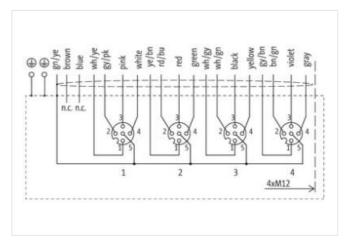
10.0m PUR 16x0,34+3X0.75

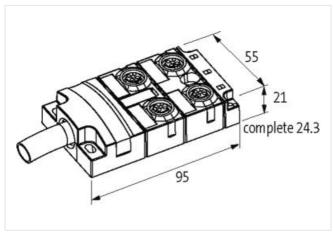
4 vías, UNIVERSAL, apantallado 10.0 m 5 polos, con LED Reemplaza a producto idéntico (Art.No. 27463) Otras longitudes bajo demanda.

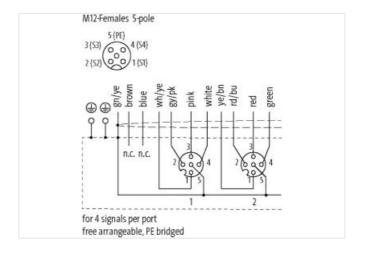
Enlace al producto

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	

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: 28.05.2024



stay connected

ECLASS-10.1	27440108	
ECLASS-11.1	27440108	
ECLASS-12.0	27440108	
ETIM-5.0	EC002585	
GTIN	4048879350570	
Número de tarifa arancelaria	85444290	
Unidad de embalaje	1	
Datos eléctricos Alimentación		
Tensión de servicio CA máx.	42 V	
Tensión de servicio CC máx.	42 V	
Corriente de servicio por contacto máx.	4 A	
<u> </u>	***	
Instalación Conexión		
Set de montaje	M12 x 1	
Protección de equipos Sistema eléctric	0	
Grado de protección (EN IEC 60529)	IP65, IP67, IP68	
Datos mecánicos Datos de material		
Revestimiento carcasa	Nickeled	
Matrial carcasa	Fundición a presión de zinc	
Datos mecánicos Datos de montaje		
Modo de montaje	Schraubgewinde	
Características del entorno Condicione		
	-25 °C	
Temperatura de servicio mín.	90 °C	
Temperatura de servicio máx. Additional condition temperature range	depending on cable quality	
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	depending on cable quality	
Installation Cable		
Identificación de cable	401	
Color de la cubierta	gris	
Type of Certificate	cURus	
Amount stranding	1	
Stranding	3 wires twisted	
Stranding factor min.	80 mm	
Stranding factor max.	80 mm	
Amount stranding (type 2)	1	
Stranding (type 2) Stranding factor min. (type 2)	16 wires En torno a Combinación de torsión En sentido contrario twisted 120 mm	
	120 mm	
Stranding factor max. (type 2) Apantallado de cable (tipo)	Trenzado de cobre, estañado	
Apantallado de cable (recubrimiento)	80 %	
Envoltura	test	
wire arrangement	(Gris-rosa, violeta, marrón-gris, negro, gris-blanco, rojo, marrón-amarillo, rosa, amarillo-blanco, gris, marrón- verde, amarillo, verde-blanco, verde, Rojo-azul, blanco), , azul, Verde-amarillo	
Cable weigth	237,6 g/m	
Material cubierta	PUR	
Dureza shore cubierta	94 ± 5 Shore A	
Ausencia de sustancias (envoltura)	Sin plomo, Libre de cadmio, Libre de clorofluorocarburos, libre de halógenos, Sin silicona, Sin sustancias que afectan a la humectabilidad de la pintura	
Outer-diameter (jacket)	11,7 mm	
Tolerance outer diameter (sheath)	±5%	
Material wire insulation	PP	
Amount wires	3	
Outer diameter insulation	2,6 mm	
Outer diameter tolerance core insulation	±5%	

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: 28.05.2024



55 ± 5 Shore D Shore hardness wire insulation Ingredient freeness wire insulation Sin plomo, Libre de cadmio, Libre de clorofluorocarburos, libre de halógenos, Sin silicona Amount strands (wire) 96 Diameter of single wires 0,1 mm Conductor crosssection (wire) 0,75 mm² Material conductor wire Cordón de cobre, pelado Conductor type (wire) Clase de cordón 6 Material wire insulation (Data) PP Outer diameter wire insulation (Data) 1,3 mm Tolerance outer diameter wire insulation (data) ±5% Shore hardness wire insulation (Data) 55 ± 5 Shore D Sin plomo, Libre de cadmio, Libre de clorofluorocarburos, libre de halógenos, Sin silicona Ingredient freeness wire insulation (Data) Amount wires (Data) 16 Amount strands wire (Data) 42 Diameter of single wires (Data) 0,1 mm Conductor crosssection wire (Data) 0,34 mm² 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 a DIN VDE 0298-4 Intensidad de corriente (norma) Intensidad de corriente mín. cable 12 A Intensidad de corriente mín. conductor (datos) 4 A Electrical resistance line constant wire 26 Ω/km @ 20 °C Electrical resistance coating wire (Data) 53 Ω/km @ 20 °C Tensión alterna soportada (cable - cable) 2 kV @ 60 s Tensión alterna soportada (envoltura de cable) 2 kV @ 60 s Tensión alterna soportada (apantallado de 2 kV @ 60 s Temperatura de servicio mín. (fija) -40 °C Temperatura de servicio máx. (fija) 90 °C Temperatura de servicio mín. (cambiante) -40 °C Temperatura de servicio máx. (cambiante) 90 °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 flexión (instalación) x Outer diameter radio de curvatura (fijo) 10 x Outer diameter 12 x Outer diameter Radio de curvatura (móvil) Número de ciclos de flexión (cadenas 5 Mio. @ 25 °C portacables) 1,8 m @ 25 °C | horizontal Distancia de recorrido (cadenas portacables) Velocidad de desplazamiento 2 m/s @ 25 °C Tipo de conexión 2 Family construction form free cable end Nº de polos 19 Family construction form M12 Gender female Color de soportes de contacto negro Codificación Α Nº de polos 5

PIN 1

PIN 2

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: 28.05.2024

S 1

S 2



PIN 3	S 3	
PIN 4	S 4	
PIN 5	PF	