

MVP-METALL, 8XM12, 5POLE, PRE-WIRED CABLE

10.0m PUR 16x0,34+5x0,75, UL/CSA

8 vías, 5 polos, DIAGNOSTICO

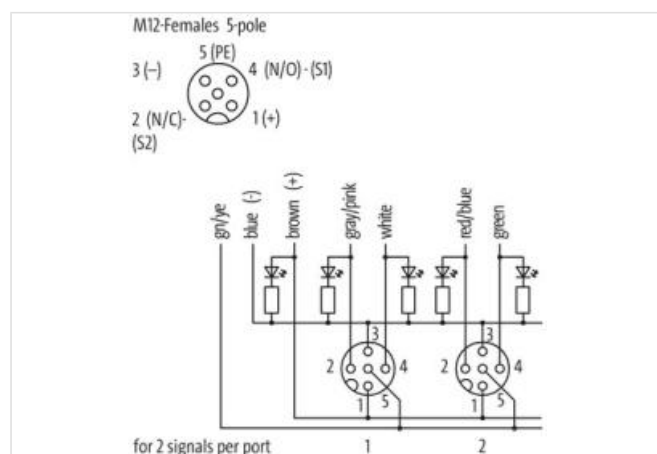
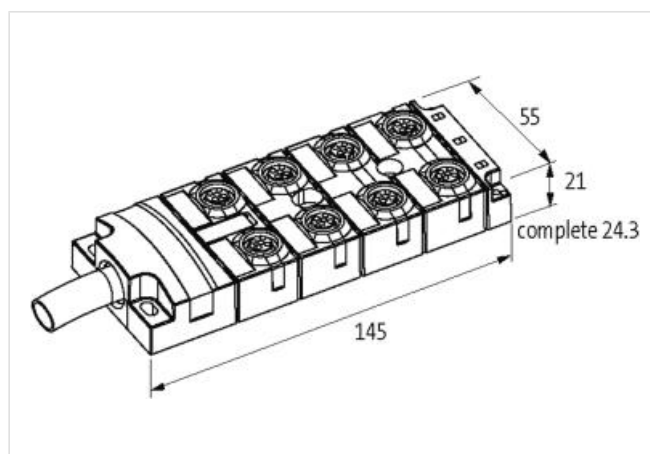
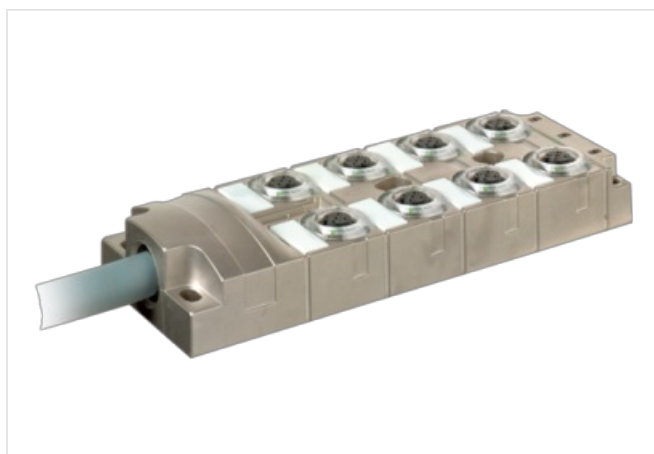
10.0 m

Control electrónico de corriente integrado, con desconexión

diagnóstico electrónico con LED de Error

Otras longitudes bajo demanda.

La corriente de todos los puertos es monitorizada tomando como corriente total 0 V (contacto 3), y se apagan en caso de sobrecarga o cortocircuito (reset automático). El voltaje suministrado a los otros puertos continúa siendo el mismo. En caso de fallo la señal DIAGNÓSTICO al PLC (cable "marrón" 2) cae de 24 V DC to 0 V. El operador puede reaccionar inmediatamente analizando la señal de diagnóstico.

[Enlace al producto](#)**Ilustración**

El producto puede diferir de la imagen

**Datos comerciales**

ECLASS-6.0

27279219

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: 19.04.2024

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

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	4048879063739
Número de tarifa arancelaria	85444290
Unidad de embalaje	1
Datos eléctricos Alimentación	
Tensión de servicio CC	24 V
Consumo de corriente máx.	35 mA
Corriente total máx.	10 A
Datos eléctricos Entrada	
Corriente de entrada con equipamiento completo mín.	10 A
Intensidad de corriente por puerto máx.	0,5 A
Datos eléctricos Salida	
Salida de diagnóstico	Activo elevado
Corriente salida de diagnóstico máx.	25 mA
Diagnósticos	
LED de indicación de estado	rojo, verde
Instalación Conexión	
Set de montaje	M12 x 1
Protección de equipos Sistema eléctrico	
Grado de protección (EN IEC 60529)	IP65, IP67, IP68
Condición adicional grado de protección	insertado, Atornillado
A prueba de sobrecargas	sí
Resistente a cortocircuitos	sí
Corriente de cortocircuito mín.	0,7 A
Corriente de cortocircuito máx.	0,9 A
Corriente de sobrecarga mín.	0,7 A
Corriente de sobrecarga máx.	0,9 A
Datos mecánicos Datos de material	
Revestimiento carcasa	Nickeled
Material carcasa	Fundición a presión de zinc
Datos mecánicos Datos de montaje	
Modo de montaje	Schraubgewinde
Altura	145 mm
Anchura	55 mm
Profundidad	21 mm
Características del entorno Condiciones climáticas	
Temperatura de servicio mín.	-20 °C
Temperatura de servicio máx.	60 °C
Estándar de producto	
EN 61131-2	
Installation Cable	
Identificación de cable	403

Printing color of wire insulation	Blanco (aislamiento azul), Blanco (aislamiento marrón)
Color de la cubierta	gris
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	5 wires En torno a Relleno de cable twisted
Stranding factor min.	70 mm
Stranding factor max.	70 mm
Amount stranding (type 2)	1
Stranding (type 2)	16 wires En sentido contrario twisted
Stranding factor min. (type 2)	105 mm
Stranding factor max. (type 2)	105 mm
Envoltura	test
Filler	sí
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), 1, azul 2, 2, Verde-amarillo, azul 1
Número de ciclos de flexión (cadenas portacables)	5 Mio. @ 25 °C
Cable weigth	253 g/m
Material cubierta	PUR
Dureza shore cubierta	85 ± 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)	11,5 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	TPE
Amount wires	5
Outer diameter insulation	1,8 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	55 ± 5 Shore D
Ingredient freeness wire insulation	Sin plomo, Libre de clorofluorocarburos, libre de halógenos, Sin silicona, Sin sustancias que afectan a la humectabilidad de la pintura
Printing color of wire insulation	Blanco (aislamiento azul), Blanco (aislamiento marrón)
Amount strands (wire)	96
Diameter of single wires	0,1 mm
Conductor crossection (wire)	0,75 mm²
Material conductor wire	Cordón de cobre, pelado
Conductor type (wire)	Clase de cordón 6
Material wire insulation (Data)	TPE
Outer diameter wire insulation (Data)	1,4 mm
Tolerance outer diameter wire insulation (data)	± 5 %
Shore hardness wire insulation (Data)	55 ± 5 Shore D
Ingredient freeness wire insulation (Data)	Sin plomo, Libre de clorofluorocarburos, libre de halógenos, Sin silicona, Sin sustancias que afectan a la humectabilidad de la pintura
Amount wires (Data)	16
Amount strands wire (Data)	42
Diameter of single wires (Data)	0,1 mm
Conductor crossection wire (Data)	0,34 mm²
Material conductor wire (Data)	Cordón de cobre, pelado
Wire conductor type (Data)	Clase de cordón 6
Distancia de recorrido (cadenas portacables)	1,8 m @ 25 °C
Intensidad de corriente (norma)	a DIN VDE 0298-4
Intensidad de corriente mín. cable	9 A
Intensidad de corriente mín. conductor (datos)	4 A
Electrical resistance line constant wire	26 Ω/km @ 20 °C
Electrical resistance coating wire (Data)	57 Ω/km @ 20 °C

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: 19.04.2024

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

Max. rated voltage power (conductor - ground)	300 V
Max. rated voltage power (conductor - conductor)	500 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)	-40 °C
Temperatura de servicio máx. (fija)	90 °C
Temperatura de servicio mín. (cambiante)	-25 °C
Temperatura de servicio máx. (cambiante)	80 °C
Resistencia a la inflamabilidad	UL 1581 § 1100 FT2 IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1090
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 flexión (instalación)	x Outer diameter
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
Nº de polos	21
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