

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

5.0m PUR 16x0,34+5x0,75, UL/CSA

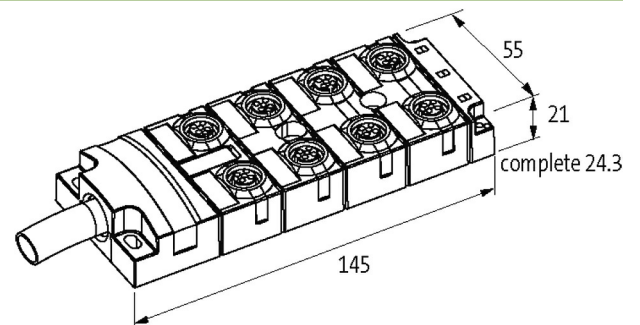
8 vías, 5 polos, DIAGNOSTICO

5.0 m

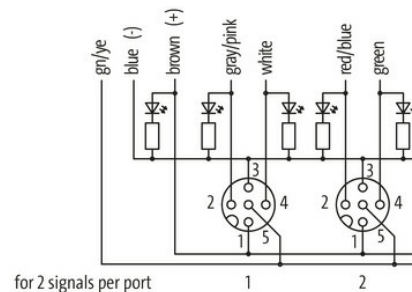
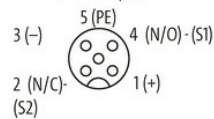
Control electrónico de corriente integrado, con desconexión

diagnóstico electrónico con LED de Error

Otras longitudes bajo demanda.

Enlace al producto**Ilustración**

M12-Females 5-pole



El producto puede diferir de la imagen

Homologaciones

Normativas

Más información

Tecnologías de bus

Datos técnicos

Voltaje de funcionamiento	24 V DC (EN 61131-2), separación de potencial 0 V para lado izq./der.
Corriente de trabajo (contacto 3)	max. 0.5 A (desconexión 0.7...0.9 A)
Toma de corriente	max. 35 mA
Indicador LED	LED (verde): P1 y P2; LED (rojo): ERROR para diagnóstico óptico
Cierre de las vías	Tornillo (M12x1 mm)
Protección	IP65, IP67, IP68 en estado enchufado y atornillado (EN 60529)

Carcasa	Aleación de zinc, niquelado mate
Salida de diagnóstico	active high, carga max. 25 mA, cable (marrón 2)
Fuente de alimentación requerida con equipamiento completo	min. 10 A
Display LED por puerto	LED (ámbar): contactos 4 y 2; 2x LED (rojo): para parásitos
Unidad de protección	Conmutación de impulsos
Corriente total	max. 10 A

Características generales

Rango de temperatura	-20...+60 °C
Dimensiones alto x ancho x fondo	145x55x21 mm

Cables

Nº/diámetro de hilos	16x 0.34 + 5x 0.75 mm ²
Aislamiento del cable	TPE (gr-rs, bl, ro-az, ve, bl-ve, am, ma-gr, gr, bl-am, ro, am-ma, ro, bl-gr, ne, ve-ma, vi, ma, az, ve-am)
Cadenas portacables	5 Mio.
Ø exterior del cable	11.5 mm ±5%
Número de cable	403
Homologación (cable)	UL (AWM-Style 20233/10042), CSA; CE conform
Material (cable)	Cable Cu, pelado
resistencia (principal)	max. 57 Ω/km (0.34 mm ²), max. 26 Ω/km (0.75 mm ²); (20 °C)
Unifilar Ø (principal)	0.1 mm
Diámetro (cable)	16x 0.34 + 5x 0.75 mm ²
AWG	similar a AWG 22 (0.34 mm ²); similar a AWG 18 (0.75 mm ²)
Material (aislamiento de cable)	TPE-E
Resistencia shore (aislamiento del cable)	55 ±5 D
Apantallado	sí
Dureza shore (cubierta)	85 ±5 A
Color de la cubierta	gris
Tensión nominal	300/500 V AC
Tensión de test	2000 V AC
Capacidad de carga de corriente	a DIN VDE 0298-4
Rango de temperatura (fijo)	-40...+90 °C
Rango de temperatura (móvil)	-25...+80 °C
radio de curvatura (fijo)	5x Ø exterior
Radio de curvatura (móvil)	10x Ø exterior
Radio de curvatura (móvil)	10x Ø exterior
Número de ciclos de flexión (cadenas portacables)	max. 5 Mio. (25 °C)
Velocidad de desplazamiento	max. 2 m/s
Aceleración (cadenas portacables)	max. 5 m/s ²
Material (cubierta)	PUR (UL/CSA)

Distribución de contactos

PIN 1	(+)
PIN 2	(NC)/(S2)
PIN 3	(-)
PIN 4	(NO)/(S1)
PIN 5	(Tierra)
	LED (verde): Power / LED (ámbar): (S1/S2) / LED (rojo): Error

Descripción

Descripción de funcionamiento	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 I
-------------------------------	---

Datos comerciales

EAN	4048879063746
eClass	27279219

Número de tarifa arancelaria 85444290

País de origen CZ

Unidad de embalaje 1.000