MVP12, 8XM12, 4POLE, PLUGGABLE CABLE

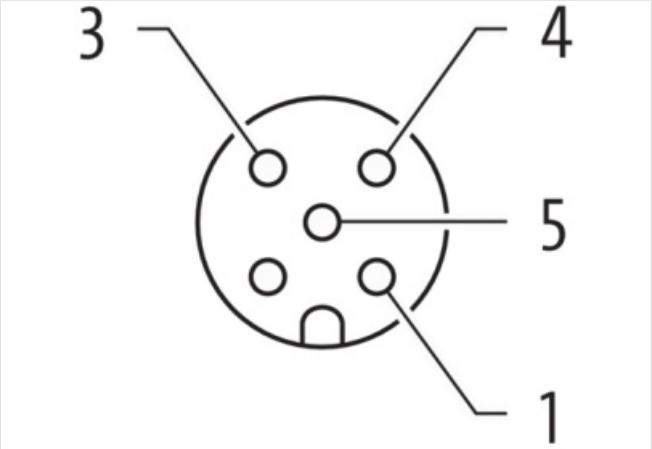
5.0m PUR/PVC 8x0,34+3x0,75

Artículo: 27022
Peso: 0.709
País de origen: CZ
Designación del modelo: MVM8-VHK5.0

8 vías, 4 polos
PUR/PVC
5.0 m
con LED para señales digitales PNP 24 V DC

Enlace al producto

Ilustración



El producto puede diferir de la imagen

Datos comerciales

URL Webshop	https://shop.murrelektronik.com/27022
GTIN	4048879064576
ECLASS-6.0	27279219
ECLASS-6.1	27279219
ECLASS-7.0	27279219
ECLASS-7.1	27279219
ECLASS-8.0	27279219
ECLASS-8.1	27279219
ECLASS-9.0	27440108
ECLASS-9.1	27440108
ECLASS-10.0.1	27440108
ECLASS-10.1	27440108
ECLASS-11.0	27440108
ECLASS-11.1	27440108
ECLASS-12.0	27440108
ECLASS-13.0	27440108
ECLASS-14.0	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: 12.07.2025

ETIM-5.0	EC002585
ETIM-6.0	EC002585
ETIM-7.0	EC002585
ETIM-8.0	EC002585
EAN	4048879064576
Datos eléctricos | Alimentación	
Tensión de servicio CC	24 V
Tensión de servicio CC mín.	18 V
Tensión de servicio CC máx.	30 V
Corriente de servicio por contacto máx.	4 A
Corriente total máx.	8 A
Datos técnicos | Comunicación industrial	
Número de señales por toma de conexión	1
Instalación | Conexión	
Par de apriete	0.6 Nm
Set de montaje	M12 x 1
Protección de equipos | Sistema eléctrico	
Grado de protección (EN IEC 60529)	IP67, IP65
Condición adicional grado de protección	insertado, Atornillado
Protección de equipos | Medios	
Flame resistance	Difícilmente inflamable
Datos mecánicos | Datos de material	
Matrial carcasa	PBT
Datos mecánicos | Datos de montaje	
Altura	150 mm
Anchura	50.2 mm
Profundidad	17 mm
Modo de montaje	Schraubgewinde, Atornillado, Protección contra sacudidas
Características del entorno | Condiciones climáticas	
Temperatura de servicio mín.	-20 °C
Temperatura de servicio máx.	80 °C
Additional condition temperature range	depending on cable quality
Installation | Cable	
Tipo de cable	2
Función de cable	Híbrido, Señal
Amount stranding	1
Stranding	Wires
Amount stranding (type 2)	1
Stranding (type 2)	Wires
Filler	sí
Wire arrangement	blanco, violeta, (, verde, amarillo, gris, rojo, negro, azul, Verde-amarillo,)
Cable weigth	115.5 g/m
Material wire insulation	PVC
Amount wires	8
Outer diameter insulation	1.3 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 0.1 mm
Shore hardness wire insulation	43
Material properties wire insulation	Fácil de procesar a máquina
Ingredient freeness wire insulation	Libre de clorofluorocarburos, Libre de cadmio, Sin silicona, Sin plomo
Amount strands (wire)	19
Diameter of single wires	0.15 mm

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: 12.07.2025

Conductor crosssection (wire)	0.34 mm²
Material conductor wire	Cordón de cobre, pelado
Conductor type (wire)	Clase de cordón 5
Material wire insulation (Power)	PVC
Outer diameter wire insulation (Power)	1.8 mm
Tolerance outer diameter wire insulation (Power)	± 0.1 mm
Shore hardness wire insulation (Power)	43
Material properties wire insulation (Power)	Fácil de procesar a máquina
Ingredient freeness wire insulation (Power)	Libre de clorofluorocarburos, Libre de cadmio, Sin silicona, Sin plomo
Número de conductores (eléctricos)	3
Amount strands wire (Power)	24
Diameter of single wires (Power)	0.2 mm
Wire conductor cross section (Power)	0.75 mm²
Material conductor wire (Power)	Cordón de cobre, pelado
Conductor type wire (Power)	Clase de cordón 5
Outer-diameter (jacket)	8.1 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material cubierta	PUR
Dureza shore cubierta	87
Ausencia de sustancias (envoltura)	Libre de clorofluorocarburos, Libre de cadmio, Sin silicona, Sin plomo
Características del material (cubierta)	Mate, Fácil de procesar a máquina, Resistente a la abrasión, Con baja adhesión
Material envoltura interior	PVC
Color (envoltura interior)	gris
Electrical resistance line constant wire	57 Ω/km @ 20 °C
Electrical resistance coating wire (Power)	26 Ω/km @ 20 °C
Max. rated voltage (conductor - ground)	300 V
Max. rated voltage (conductor - conductor)	300 V
Tensión alterna soportada (cable - cable)	2 kV @ 60 s
Tensión alterna soportada (envoltura de cable)	2 kV @ 60 s
Intensidad de corriente (norma)	a DIN VDE 0298-4
Intensidad de corriente mín. cable	4 A
Current carrying capacity min. wire (Power)	7.8 A
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
Temperatura de servicio mín. (cadena de arrastre)	-5 °C
Temperatura de servicio máx. (cadena de arrastre)	60 °C
radio de curvatura (fijo)	5 × Outer diameter
Radio de curvatura (móvil)	10 × Outer diameter
Número de ciclos de flexión (cadenas portacables)	2 Mio. @ 25 °C
Distancia de recorrido (cadenas portacables)	5 m @ 25 °C
Velocidad de desplazamiento	10 m/s @ 25 °C
Aceleración (cadenas portacables)	5 m/s² @ 25 °C
Tipo de conexión 2	
Family construction form	free cable end
Nº de polos	11
Color de soportes de contacto	gris
Family construction form	M12
Nº de polos	4
Codificación	A

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: 12.07.2025

Gender	female
Color de soportes de contacto	negro
PIN 1	+
PIN 2	n.c.
PIN 3	-
PIN 4	NO S 1
PIN 5	PE

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: 12.07.2025