

MVP12, 8XM12, 5POLE, PLUGGABLE CABLE

10.0m PUR/PVC 16x0,34+3x0,75

Otras longitudes bajo demanda.

Carcasas de plástico con resistencia óptima contra elementos químicos y aceites

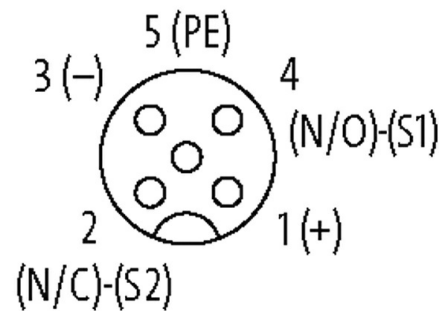
La resistencia a ambientes agresivos debe ser testada de forma individual para cada aplicación. Más información bajo demanda.

4 vías, 5 polos

PUR/PVC

10.0 m

con LED para señales digitales PNP 24 V DC

[Enlace al producto](#)**Ilustración****M12 Females 5-pole**

El producto puede diferir de la imagen

Homologaciones**Distribución de contactos**

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

Cables	
Número de cable	398
N°/diámetro de hilos	16× 0.34 + 3× 0.75 mm ²
Aislamiento del cable	PVC
Cadenas portacables	2 Mio.
Color de la cubierta	gris
Material (cubierta)	PUR/PVC (UL/CSA)
Ø exterior del cable	10.0 mm ±5%
Radio de curvatura (móvil)	10× Ø exterior
Identificación de cable	398
Tipo de cable	2 (PUR/PVC)
Homologación (cable)	UL (AWM-Style 21441/10955), CE conform
Peso del cable [G/m]	165,0
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)	0.15 mm
Fabricación (cable)	19× 0.15 mm (0.34 mm ²); 42× 0.15 mm (0.75 mm ²); (cable multifilar clase 5/6)
Diámetro (cable)	16× 0.34 + 3× 0.75 mm ²
AWG	similar a AWG 22 (0.34 mm ²); similar a AWG 19 (0.75 mm ²)
Material (aislamiento de cable)	PVC
Propiedades del material (aislamiento del cable)	Libre de CFC, cadmio, silicona y plomo
Resistencia shore (aislamiento del cable)	43 ±5 D
Cable-Ø incl. Aislamiento	1.3 mm ±5% (0.34 mm ²); 1.8 mm ±5% (0.75 mm ²)
Color/numeración de cables	ws, grrs, brgn, ge, wsgn, gn, rtbl, vi, grbr, sw, wsgr, rt, gebr, rs, wsge, gr+bl, br, gnge längsgestreift
Apantallado	no
Material (cubierta)	PUR/PVC
Dureza shore (cubierta)	87 ±5 A
Ø exterior (cubierta)	10.0 mm ±5%
Color (cubierta)	gris
resistencia química	buena resistencia a aceites, gasolina y productos químicos (EN 60811-404)
Tensión nominal	U0/U 300/300 V AC
Tensión de test	2000 V AC
Capacidad de carga de corriente	a DIN VDE 0298-4
Rango de temperatura (fijo)	-30...+80 °C
Rango de temperatura (móvil)	-5...+60 °C
radio de curvatura (fijo)	5× Ø exterior
Radio de curvatura (móvil)	10× Ø exterior
Número de ciclos de flexión (cadenas portacables)	max. 2 Mio. (25 °C)
Distancia de recorrido (cadenas portacables)	max. 5 m (horizontal)
Velocidad de desplazamiento	max. 2 m/s
Aceleración (cadenas portacables)	max. 10 m/s ²
Datos técnicos	
Voltaje de funcionamiento	24 V DC ±25%
Carcasa	Plástico, de difícil combustión
Protección	IP65 y IP67 en estado enchufado y atornillado (EN 60529)
Material	PBT
Señal por vía	2

Corriente de trabajo por contacto	max. 4 A
Corriente total	max. 8 A
Cierre de las vías	Tornillo (M12×1 mm)

Características generales

Rango de temperatura	-20...+80 °C
Dimensiones alto × ancho × fondo	150×50.2×17 mm

Datos comerciales

EAN	4048879064446
eClass	27279219
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	DE
Unidad de embalaje	1