

MVP12, 4XM12, 5POLE, PLUGGABLE CABLE

3.0m PUR/PVC 8x0,34+3x0,75

4 vías, 5 polos

PUR/PVC

3.0 m

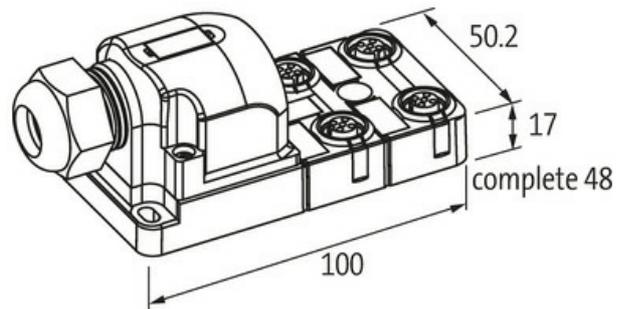
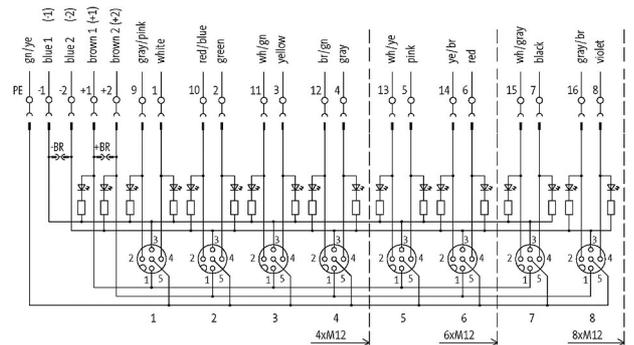
con LED para señales digitales PNP 24 V DC

Otras longitudes bajo demanda.

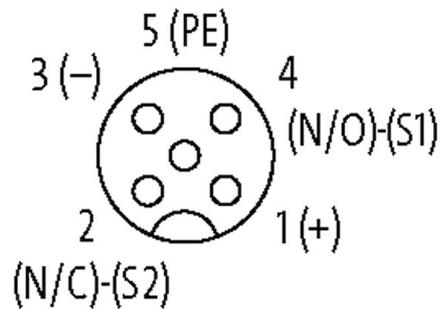
Carcasas de plástico con resistencia óptima contra elementos químicos y aceites

[Enlace al producto](#)

Ilustración



M12 Females 5-pole



El producto puede diferir de la imagen

Homologaciones



Más información

Tecnologías de bus

Características generales

Rango de temperatura	-20...+80 °C
Dimensiones alto × ancho × fondo	100×50.2×17 mm

Datos técnicos

Voltaje de funcionamiento	24 V DC ±25%
Corriente de trabajo por contacto	max. 4 A
Cierre de las vías	Tornillo (M12×1 mm)
Protección	IP65 y IP67 en estado enchufado y atornillado (EN 60529)
Material	PBT
Carcasa	Plástico, de difícil combustión
Señal por vía	2
Corriente total	max. 8 A

Cables

Nº/diámetro de hilos	8× 0.34 + 3× 0.75 mm ²
Aislamiento del cable	PVC
Cadenas portacables	2 Mio.
Ø exterior del cable	8.1 mm ±5%
Identificación de cable	363
Tipo de cable	2 (PUR/PVC)
Número de cable	363
Homologación (cable)	UL (AWM-Style 21441/10955), CE conform
Peso del cable [G/m]	115,5 g
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 (0.34 mm ²); 0.2 mm (0.75 mm ²)
Fabrilación (cable)	19× 0.15 mm (0.34 mm ²); 24× 0.2 mm (0.75 mm ²); (cable multifilar clase 5)
Diámetro (cable)	8× 0.34 + 3× 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)	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, ge, gr, grrs, rtbl, gn, wsgn, brgn+bl, br, gnge längsgestreift
Apantallado	no
Material (cubierta)	PUR/PVC
Dureza shore (cubierta)	87 ±5 A
Ø exterior (cubierta)	8.1 mm ±5%
Color (cubierta)	gris
Color de la 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 (fijo)	-30...+80 °C
Rango de temperatura (móvil)	-5...+70 °C
Rango de temperatura (móvil)	-5...+70 °C
radio de curvatura (fijo)	5× Ø exterior
Radio de curvatura (móvil)	10× Ø exterior
Radio de curvatura (móvil)	10× Ø exterior
Número de ciclos de flexión (cadenas portacables)	max. 2 Mio. (25 °C)
Velocidad de desplazamiento	max. 2 m/s
Aceleración (cadenas portacables)	max. 10 m/s ²
Material (cubierta)	PUR/PVC (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)	

Datos comerciales

EAN	4048879064545
eClass	27279219
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	DE
Unidad de embalaje	1.000