

EXACT12, 8XM12, 4 POLE MOULDED CABLE

5.0m PUR/PVC 8x0,34+3X0.75

4 polos

para señales NPN 24 V DC

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.

PUR/PVC

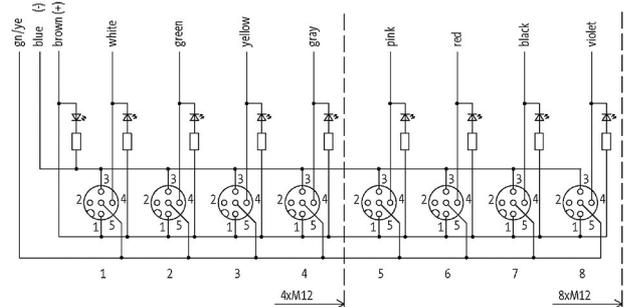
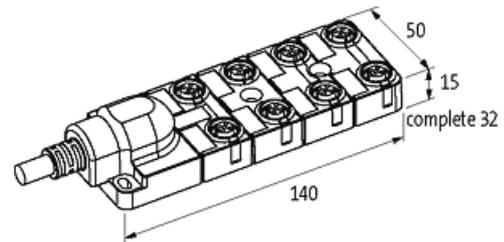
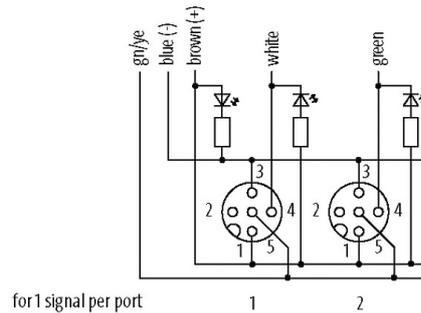
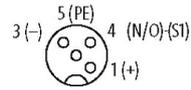
5.0 m

[Enlace al producto](#)

Ilustración



M12-Females 4-pole



El producto puede diferir de la imagen

Homologaciones



Datos técnicos

| | |
|-----------------------------------|-----------|
| Voltaje de funcionamiento | 24 V DC |
| Corriente de trabajo por contacto | max. 4 A |
| Corriente total | max. 10 A |
| Protección | IP65/IP67 |

La información contenida en este folleto ha sido elaborada con el mayor cuidado
La responsabilidad por la exacta integridad y actualidad de la información se limita a una negligencia grave. Versión: 02/21

Carcasa Plástico, de difícil combustión

Características generales

Rango de temperatura -20...+70 °C, según calidad del cable

Cables

| | |
|---|---|
| N°/diámetro de hilos | 8× 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 | 8.1 mm ±5% |
| Radio de curvatura (móvil) | 10× Ø exterior |
| Rango de temperatura (fijo) | -30...+80 °C |
| Rango de temperatura (móvil) | -5...+70 °C |
| Identificación de cable | 362 |
| Tipo de cable | 2 (PUR/PVC) |
| Homologación (cable) | UL (AWM-Style 20549/1731), CE conform |
| Peso del cable [G/m] | 115,5 |
| 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) |
| Fabricación (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, vi, gn, ge, gr, rs, rt, sw+br, bl, gnge längsgestreift |
| Apantallado | no |
| Material (cubierta) | PUR/PVC |
| Ø exterior (cubierta) | 8.1 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...+70 °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 |

Distribución de contactos

PIN 1 (+)

| | |
|-------|--|
| PIN 3 | (-) |
| PIN 4 | (NO)/(S1) |
| PIN 5 | (Tierra) |
| | LED (verde): Power / LED (ámbar): (S1) |

Datos comerciales

| | |
|------------------------------|---------------|
| EAN | 4048879054232 |
| eClass | 27143423 |
| Número de tarifa arancelaria | 85444290 |
| País de origen | DE |
| Unidad de embalaje | 1 |