

**M12 MALE 0° / M12 FEMALE 90° LED V4A**

PVC 4X0.34 GRAY, 3m

F&amp;B

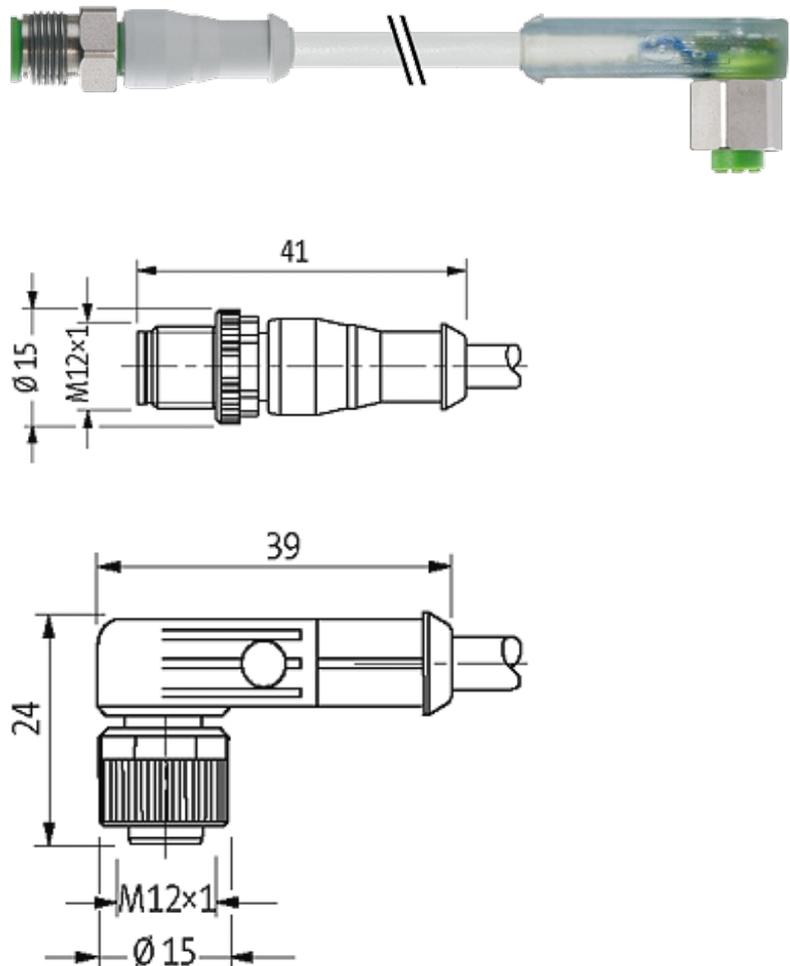
Macho recto – hembra 90°

M12 – M12, 4-polos

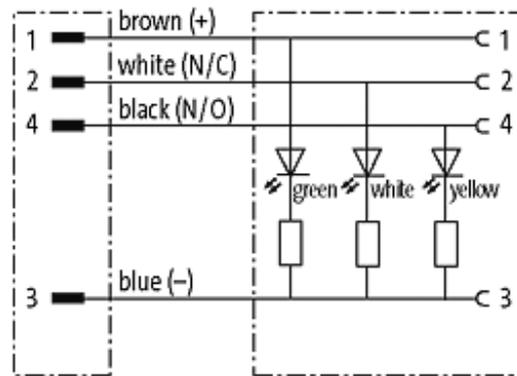
3 × LED (PNP), (NPN) bajo pedido

Junta de perfil

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. Otras longitudes bajo demanda.

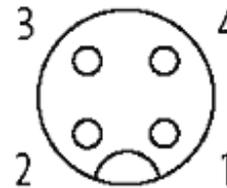
**[Enlace al producto](#)****Ilustración**

stay connected



Male

Female



El producto puede diferir de la imagen

### Homologaciones




\* solo para cables con normativa UL/CSA

cCSAus

### Forma

Forma 40341

### Cables

Identificación de cable	214
Tipo de cable	1 (PVC)
Homologación (cable)	UL (AWM-Style 2464/1731), CSA
Peso del cable [G/m]	40,70
Material (cable)	Cable Cu, pelado
resistencia (principal)	max. 60 Ω/km (20 °C)
Unifilar Ø (principal)	0.15 mm
Fabricación (cable)	19 × 0.15 mm (cable multifilar clase 5)
Diámetro (cable)	4 × 0.34 mm <sup>2</sup>
AWG	similar a AWG 22
Material (aislamiento de cable)	PVC
Propiedades del material (aislamiento del cable)	Libre de CFC, cadmio, silicona y plomo
Resistencia shore (aislamiento del cable)	45 ±5 D
Cable-Ø incl. Aislamiento	1.25 mm ±5%
Color/numeración de cables	ma, ne, az, bl

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: 05/19

Combinación de torsión	4 hilos trenzados
Apantallado	no
Material (cubierta)	PVC
Características del material (cubierta)	Libre de CFC, cadmio, silicona y plomo
Dureza shore (cubierta)	85 ±5 A
Ø exterior (cubierta)	5.0 mm ±5%
Color (cubierta)	gris
resistencia química	buena resistencia a aceites, gasolina y productos químicos
Tensión nominal	UL 300 V AC
Tensión de test	2 000 V AC
Capacidad de carga de corriente	a DIN VDE 0298-4
Rango de temperatura (fijo)	-30...+80 °C
Rango de temperatura (móvil)	-5...+80 °C
radio de curvatura (fijo)	5 × Ø exterior
Radio de curvatura (móvil)	10 × Ø exterior
N°/diámetro de hilos	4 × 0.34 mm <sup>2</sup>
Aislamiento del cable	PVC (ma, bl, az, ne)
Color de la cubierta	gris
Material (cubierta)	PVC (UL/CSA)
Ø exterior del cable	5.0 mm ±5%
Radio de curvatura (móvil)	10 × Ø exterior
Rango de temperatura (fijo)	-30...+80 °C
Rango de temperatura (móvil)	-5...+80 °C

#### Datos técnicos

Voltaje de funcionamiento	24 V DC ±25%
Tensión de servicio	0.8 kV
Corriente de trabajo por contacto	max. 4 A
Cierre de las vías	Tornillo M12 × 1 mm (par recomendado 0.6 Nm) auto-seguro
Protección	IP65, IP68 en estado enchufado y atornillado (EN 60529)
Material de bloqueo	Acero inoxidable 1.4404 (V4A)

#### Características generales

Rango de temperatura	-25...+85 °C, dependiendo del tipo de cable
----------------------	---

#### Datos comerciales

EAN	4048879308731
eClass	27279218
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	DE
Unidad de embalaje	1