

**M12 female 90° shielded with cable F&B**

PVC 4x0.34 shielded gy UL/CSA 1,5m

F&B

Hembra 90°

M12, 4 polos

Codificado A

Acero inoxidable 1.4404 (V4A)

Junta de perfil

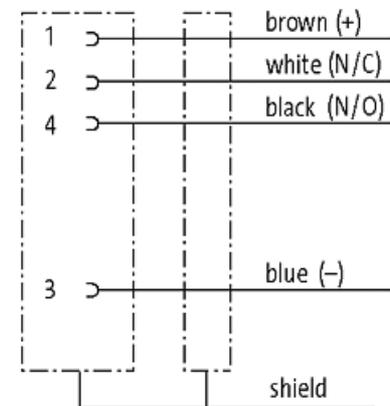
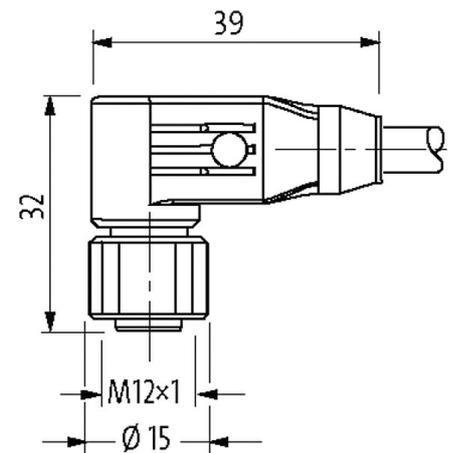
Carcasas de plástico con resistencia óptima contra elementos químicos y aceites

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

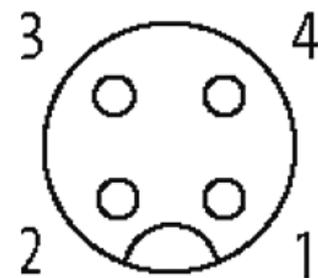
Otras longitudes bajo demanda.

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

**Ilustración**



## Female



El producto puede diferir de la imagen

### Homologaciones



### Forma

Forma 13261

### Datos técnicos

Voltaje de funcionamiento max. 60 V AC/DC

Tensión de servicio	1.5 kV
Corriente de trabajo por contacto	max. 4 A
Nº de polos	4
Grupo de material	IEC 60664-1, category I
Codificación	Codificado A
Indicador LED	no
Cierre de las vías	Tornillo (M12x1 mm) par recomendado 0.6 Nm, auto-seguro
Prensaestopas	M12 (SW14)
Protección	IP65, IP67, IP68 en estado enchufado y atornillado (EN 60529)
Material	PUR
Material de bloqueo	Acero inoxidable 1.4404 (V4A)
indicado para tubo corrugado (Ø int.)	sin

#### Características generales

Modo de montaje	insertado, apretado
Material (contacto)	Aleación de cobre
Material (superficie de contacto)	Au
Material (junta)	PUR
Grado de contaminación	3
Longitud de desforrado (cubierta)	20 mm

#### Cables

Nº/diámetro de hilos	4x 0.34 mm <sup>2</sup>
Aislamiento del cable	PVC (ma, bl, az, ne)
Material (cubierta)	PVC (UL/CSA)
Ø exterior del cable	5.3 mm ±5%
Rango de temperatura (fijo)	-30...+80 °C
Rango de temperatura (móvil)	-5...+80 °C
Identificación de cable	201
Tipo de cable	1 (PVC)
Homologación (cable)	UL (AWM-Style 2464/1731), CSA
Peso del cable [G/m]	58,30
Material (cable)	Cable Cu, pelado
resistencia (principal)	max. 57 Ω/km (20 °C)
Unifilar Ø (principal)	0.15 mm
Fabricación (cable)	19x 0.15 mm (cable multifilar clase 5)
Diámetro (cable)	4x 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
Combinación de torsión	4 hilos trenzados
Apantallado	sí
Material (cubierta)	PVC
Características del material (cubierta)	Libre de CFC, cadmio, silicona y plomo
Dureza shore (cubierta)	85 ±5 A
Ø exterior (cubierta)	5.3 mm ±5%
Color (cubierta)	gris

resistencia química	buena resistencia a aceites, gasolina y productos químicos
Tensión nominal	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...+80 °C
radio de curvatura (fijo)	10× Ø exterior
Color de la cubierta	gris

**Datos comerciales**

EAN	4048879773508
eClass	27279218
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	DE
Unidad de embalaje	1