

**M12 female 0° shielded with cable F&B**

PVC 5x0.34 shielded gy UL/GSA 5m

Conectores para Food & Beverage

Hembra recta

M12, 5 polos

apantallado

Junta de perfil

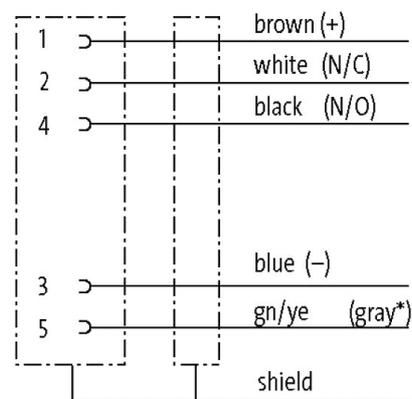
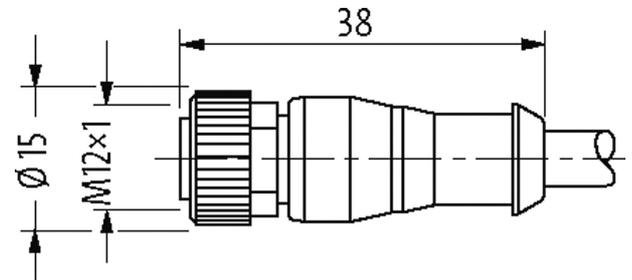
Carcasas de plástico con resistencia óptima contra elementos químicos y aceites

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

Otras longitudes bajo demanda.

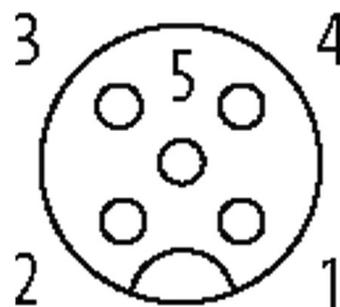
**[Enlace al producto](#)**

**Ilustración**



(\* for cable type 203)

## Female



El producto puede diferir de la imagen

### Homologaciones




\* solo para cables con normativa UL/CSA

cCSAus

### Forma

Forma

13221

### Datos técnicos

Voltaje de funcionamiento	max. 60 V AC/DC
Tensión de servicio	1.5 kV
Corriente de trabajo por contacto	max. 4 A
Cierre de las vías	Tornillo (M12x1 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
----------------------	---

### Cables

Nº/diámetro de hilos	5 x 0.34 mm <sup>2</sup>
Aislamiento del cable	PVC (ma, bl, az, ne, ve-am)
Material (cubierta)	PVC (UL/CSA)
Ø exterior del cable	5.6 mm ±5%
Rango de temperatura (fijo)	-30...+80 °C
Rango de temperatura (móvil)	-5...+80 °C
Identificación de cable	202
Tipo de cable	1 (PVC)
Homologación (cable)	UL (AWM-Style 2464/1731), CSA
Peso del cable [G/m]	68,20
Material (cable)	Cable Cu, pelado
resistencia (principal)	max. 57 Ω/km (20 °C)
Unifilar Ø (principal)	0.15 mm
Fabricación (cable)	19 x 0.15 mm (cable multifilar clase 5)
Diámetro (cable)	5 x 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, silicón y plomo, mate, baja adherencia, fácil de procesar en la máquina, resistente a la abrasión
Resistencia shore (aislamiento del cable)	45 ±5 D
Cable-Ø incl. Aislamiento	1.25 mm ±5%
Color/numeración de cables	ma, ne, az, bl, ve-am a rayas longitudinales
Combinación de torsión	5 hilos trenzados alrededor de un relleno central
Apantallado	sí
	min. 80%
Material (cubierta)	PVC
Características del material (cubierta)	Libre de CFC, cadmio, silicón y plomo, mate, baja adherencia, fácil de procesar en la máquina, resistente a la abrasión
Dureza shore (cubierta)	85 ±5 A
Ø exterior (cubierta)	5.6 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 x Ø exterior
Color de la cubierta	gris

### Datos comerciales

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

Murrelektronik Spain, S.L.U. | Parc Tecnològic del Vallès Centre d'Empreses de Noves Tecnologies | 08290 Cerdanyola del Vallès | Fon +34 93 582-0145 | Fax +34 93 582-4413 | shop@murrelektronik.es | shop.murrelektronik.es

EAN	4048879732710
eClass	27279218
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	DE
Unidad de embalaje	1