

### **M12 female 0° shielded with cable**

PUR 4x0.34 shielded gy UL/CSA 6,5m

Hembra recta

M12, 4 polos

apantallado

con manguera de cables

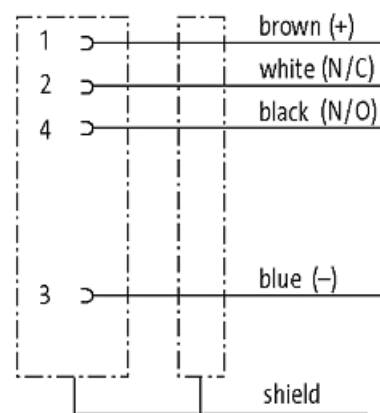
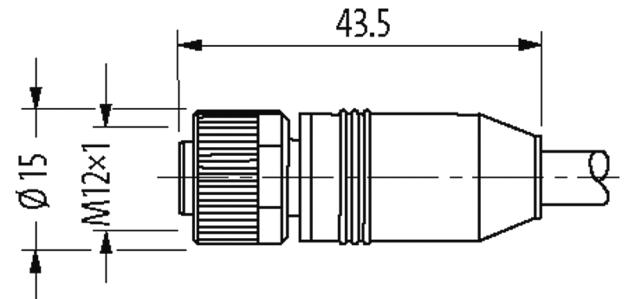
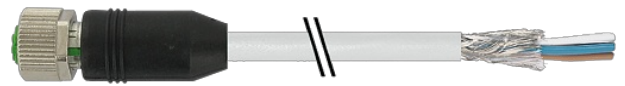
Carcasas de plástico con resistencia óptima contra elementos químicos y aceites

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

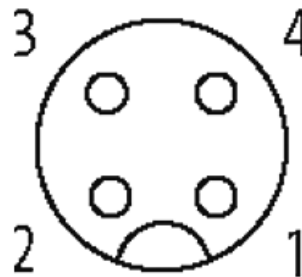
Otras longitudes bajo demanda.

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

**Ilustración**



## Female



El producto puede diferir de la imagen

### Homologaciones



\* solo para cables con normativa UL/CSA

cCSAus

EAC

### Forma

Forma 13201

### Datos técnicos

Voltaje de funcionamiento max. 60 V AC/DC

voltaje operativo (solo UL listed)	max. 30 V AC/DC
Corriente de trabajo por contacto	max. 4 A
Tensión de servicio	1.5 kV
Grupo de material	IEC 60664-1, category I
Codificación	Codificado A
Cierre de las vías	Tornillo (M12×1 mm) par recomendado 0.6 Nm, auto-seguro
Prensaestopas	M12 (SW13)
Protección	IP65, IP66K, IP67 en estado enchufado y atornillado (EN 60529)
Material de bloqueo	Aleación de zinc, niquelado mate
Material	PUR

#### Características generales

Estándares	DIN EN 61076-2-101 (M12)
Grado de contaminación	3
Rango de temperatura	-25...+85 °C, dependiendo del tipo de cable

#### Cables

N°/diámetro de hilos	4× 0.34 mm <sup>2</sup>
Aislamiento del cable	PP (ma, bl, az, ne)
Material (cubierta)	PUR (UL/CSA)
Ø exterior del cable	5.9 mm ±5%
Radio de curvatura (móvil)	10× Ø exterior
Rango de temperatura (fijo)	-40...+80 °C
Rango de temperatura (móvil)	-20...+80 °C
Identificación de cable	335
Tipo de cable	PUR-OB
Homologación (cable)	UL (AWM-Style 20233/1992), CSA; CE conform
Peso del cable [G/m]	56,10
Material (cable)	Cable Cu, pelado
resistencia (principal)	max. 52 Ω/km (20 °C)
Unifilar Ø (principal)	0.1 mm
Diámetro (cable)	4× 0.34 mm <sup>2</sup>
Material (aislamiento de cable)	PP
Propiedades del material (aislamiento del cable)	Libre de CFC, halógenos, cadmio, silicón y plomo
Resistencia shore (aislamiento del cable)	72 ±3 D
Cable-Ø incl. Aislamiento	1.55 mm ±5%
Color/numeración de cables	ma, ne, az, bl
Combinación de torsión	4 hilos trenzados
Apantallado	sí
	min. 85%
Material (cubierta)	PUR
Dureza shore (cubierta)	85 ±3 A
Ø exterior (cubierta)	5.9 mm ±5%
Color (cubierta)	gris
resistencia química	buena resistencia a aceites, gasolina y productos químicos (VDE 0472 parte 803 test B)
Tensión nominal	300 V AC
Tensión de test	2000 V AC
Rango de temperatura (fijo)	-40...+80 °C
Rango de temperatura (móvil)	-20...+80 °C
radio de curvatura (fijo)	10× Ø exterior

Color de la cubierta                    gris

**Datos comerciales**

EAN    4048879594400

eClass                                        27279218

Número de tarifa arancelaria        85444290

País de origen                            DE

Unidad de embalaje                    1