

### **M8 female 0° with cable**

PVC 4x0.25 gy UL/CSA 35m

Hembra recta

M8, 4-polos

Art. 7005 - M8 Lite (tornillo hexagonal de plástico) bajo pedido  
con manguera de cables

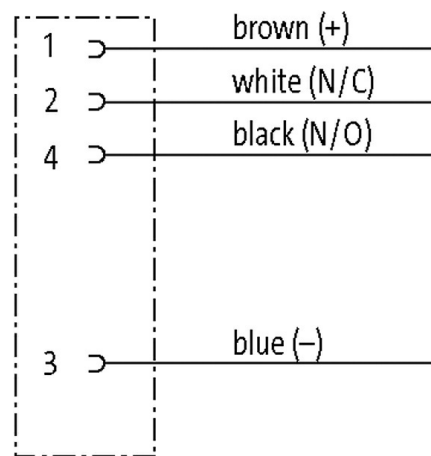
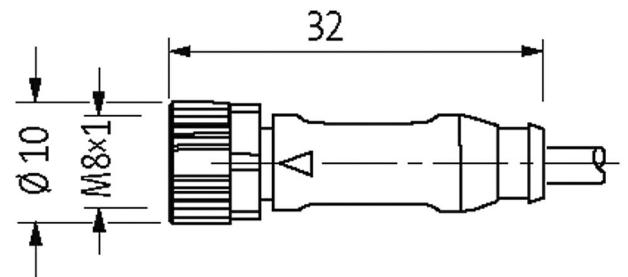
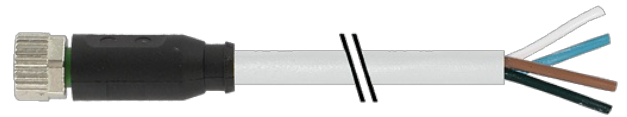
Carcasas de plástico con resistencia óptima contra elementos químicos y aceites

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

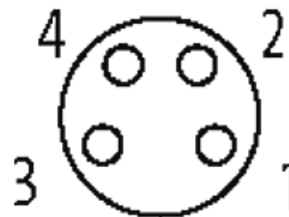
Otras longitudes bajo demanda.

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

**Ilustración**



## Female



El producto puede diferir de la imagen

### Homologaciones



\* solo para cables con normativa UL/CSA

cCSAus

### Forma

Forma

08061

### Datos técnicos

Voltaje de funcionamiento	max. 50 V AC/60 V DC
voltaje operativo (solo UL listed)	30 V AC/DC
Tensión de servicio	1.5 kV
Corriente de trabajo por contacto	max. 4 A
Grupo de material	IEC 60664-1, category I
Nº de polos	4
Indicador LED	no
Cierre de las vías	Tornillo (M8x1 mm) par recomendada 0.4 Nm, auto-seguro
Prensaestopas	M8 (SW9)
Protección	IP65, IP66K, IP67 en estado enchufado y atornillado (EN 60529)
Material de bloqueo	Aleación de zinc, niquelado mate
Material	PUR
indicado para tubo corrugado (Ø int.)	6.5 mm

#### Características generales

Estándares	DIN EN 61076-2-104 (M8)
Modo de montaje	insertado, apretado
Material (contacto)	Aleación de cobre
Material (superficie de contacto)	Au
Material (junta)	FKM
Grado de contaminación	3
Longitud de desforrado (cubierta)	20 mm
Rango de temperatura	-25...+85 °C, dependiendo del tipo de cable

#### Cables

Identificación de cable	211
Tipo de cable	1 (PVC)
Homologación (cable)	UL (AWM-Style 2464/1731), CSA
Peso del cable [G/m]	34,76
Material (cable)	Cable Cu, pelado
resistencia (principal)	max. 79 $\Omega$ /km (20 °C)
Unifilar Ø (principal)	0.15 mm
Fabricación (cable)	14x 0.15 mm (cable multifilar clase 5)
Diámetro (cable)	4x 0.25 mm <sup>2</sup>
AWG	similar a AWG 24
Material (aislamiento de cable)	PVC
Propiedades del material (aislamiento del cable)	Libre de CFC, cadmio, silicona y plomo
Resistencia shore (aislamiento del cable)	45 $\pm$ 5 D
Cable-Ø incl. Aislamiento	1.25 mm $\pm$ 5%
Color/numeración de cables	ma, ne, az, bl
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 $\pm$ 5 A
Ø exterior (cubierta)	4.8 mm $\pm$ 5%
Color (cubierta)	gris
resistencia química	buena resistencia a aceites, gasolina y productos químicos
Tensión nominal	UL 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)	5× Ø exterior
Radio de curvatura (móvil)	10× Ø exterior
N°/diámetro de hilos	4× 0.25 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	4.8 mm ±5%
Radio de curvatura (móvil)	10× Ø exterior
Rango de temperatura (fijo)	-30...+80 °C
Rango de temperatura (móvil)	-5...+80 °C

#### Datos comerciales

EAN	4048879564830
eClass	27279218
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	CZ
Unidad de embalaje	1