

### **M8 female 0° with cable**

PVC 3x0.25 gy UL/CSA 4m

Hembra recta

M8, 3-polos

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

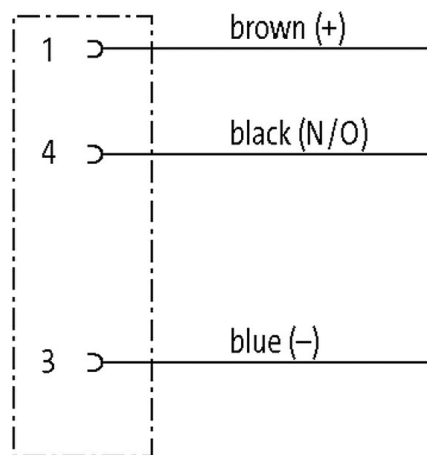
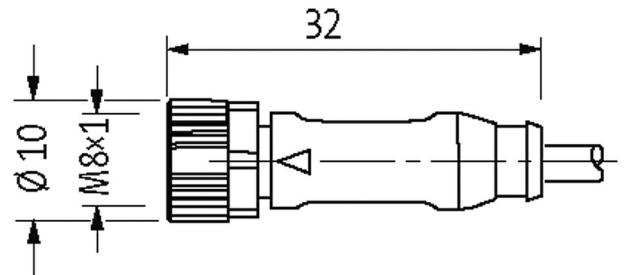
Carcasas de plástico con resistencia óptima contra elementos químicos y aceites

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

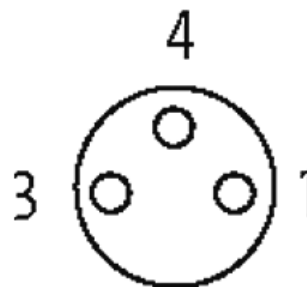
Otras longitudes bajo demanda.

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

**Ilustración**



## Female



El producto puede diferir de la imagen

### Homologaciones



cCSAus

\* solo para cables con normativa UL/CSA

### Forma

Forma

08041

### Datos técnicos

Voltaje de funcionamiento

max. 50 V AC/60 V DC

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| voltaje operativo (solo UL listed)    | max. 30 V AC/DC  |
| Tensión de servicio                   | 1.5 kV   |
| Corriente de trabajo por contacto     | max. 4 A   |
| Nº de polos                           | 3  |
| Grupo de material                     | IEC 60664-1, category I  |
| Indicador LED                         | no   |
| Cierre de las vías                    | Tornillo (M8×1 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                          | 210  |
| Tipo de cable                                    | 1 (PVC)  |
| Homologación (cable)                             | UL (AWM-Style 2464/1731), CSA                              |
| Peso del cable [G/m]                             | 29,37  |
| Material (cable)                                 | Cable Cu, pelado   |
| resistencia (principal)                          | max. 79 Ω/km (20 °C)                                       |
| Unifilar Ø (principal)                           | 0.15 mm  |
| Fabricación (cable)                              | 14× 0.15 mm (cable multifilar clase 5)                     |
| Diámetro (cable)                                 | 3× 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 ±5 D  |
| Cable-Ø incl. Aislamiento                        | 1.25 mm ±5%  |
| Color/numeración de cables                       | ma, ne, az   |
| Combinación de torsión                           | 3 cables 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)                            | 4.5 mm ±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         | 3× 0.25 mm <sup>2</sup> |
| Aislamiento del cable        | PVC (ma, az, ne)        |
| Color de la cubierta         | gris                    |
| Material (cubierta)          | PVC (UL/CSA)            |
| Ø exterior del cable         | 4.5 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                          | 4048879466165 |
| eClass                       | 27279218      |
| Número de tarifa arancelaria | 85444290      |
| País de origen               | DE            |
| Unidad de embalaje           | 1             |