

**M8 female 0° A-cod. with cable**

PUR 4x0.25 gy UL/CSA+drag ch. 0.5m

Hembra recta

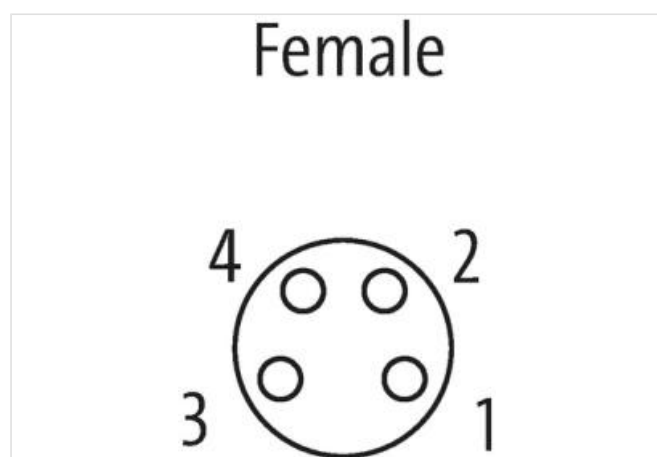
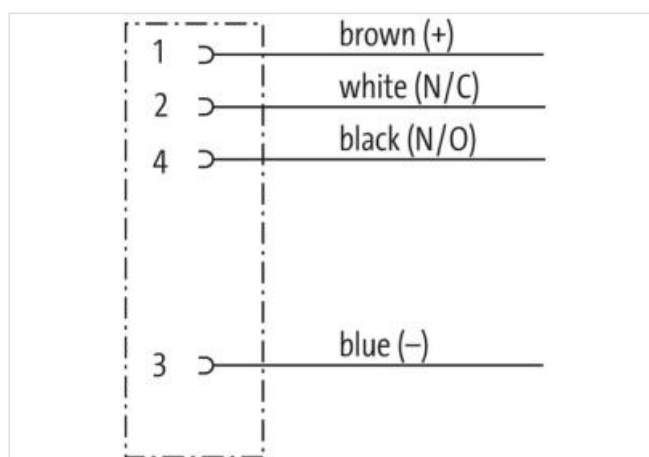
M8, 4-polos

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

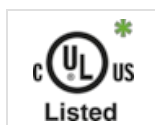
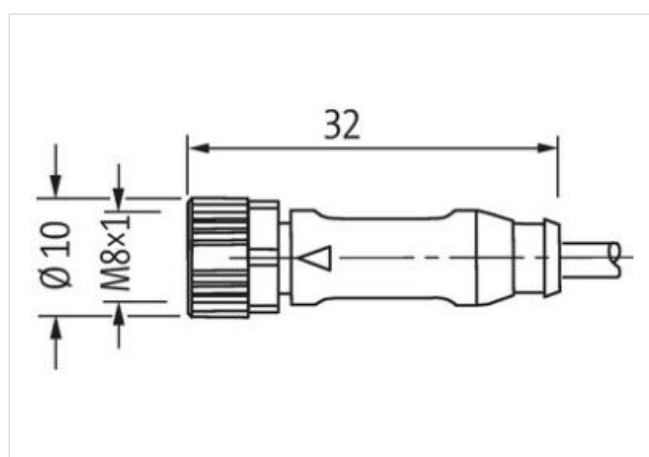
Carcasas de plástico con resistencia óptima contra elementos químicos y aceites

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**

El producto puede diferir de la imagen

\* solo para cables con normativa  
UL/CSA**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                                                                                                                                                    |
| Nº de polos                                      | 4                                                                                                                                                           |
| 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                                                                                                      |
| Protección                                       | IP65, IP66K, IP67 en estado enchufado y atornillado (EN 60529)                                                                                              |
| Material                                         | PUR                                                                                                                                                         |
| Material de bloqueo                              | Aleación de zinc, niquelado mate                                                                                                                            |
| indicado para tubo corrugado (Ø int.)            | 6.5 mm                                                                                                                                                      |
| Prensaestopas                                    | M8 (SW9)                                                                                                                                                    |
| 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                                           |                                                                                                                                                             |
| Nº/diámetro de hilos                             | 4× 0.25 mm²                                                                                                                                                 |
| Aislamiento del cable                            | PP (ma, bl, az, ne)                                                                                                                                         |
| Cadenas portacables                              | 10 Mio.                                                                                                                                                     |
| Ø exterior del cable                             | 4.5 mm ±5%                                                                                                                                                  |
| Identificación de cable                          | 231                                                                                                                                                         |
| Tipo de cable                                    | 3 (PUR)                                                                                                                                                     |
| Homologación (cable)                             | cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform                                                                                                                   |
| Peso del cable [G/m]                             | 33 g                                                                                                                                                        |
| Material (cable)                                 | Cable Cu, pelado                                                                                                                                            |
| resistencia (principal)                          | max. 79 Ω/km (20 °C)                                                                                                                                        |
| Unifilar Ø (principal)                           | 0.1 mm                                                                                                                                                      |
| Fabricación (cable)                              | 32× 0.1 mm (cable multi hilo clase 6)                                                                                                                       |
| Diámetro (cable)                                 | 4× 0.25 mm²                                                                                                                                                 |
| AWG                                              | similar a AWG 24                                                                                                                                            |
| Material (aislamiento de cable)                  | PP                                                                                                                                                          |
| Propiedades del material (aislamiento del cable) | Libre de CFC, halógenos, cadmio, silicona y plomo                                                                                                           |
| Resistencia shore (aislamiento del cable)        | 70 ±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                                      | no                                                                                                                                                          |
| Material (cubierta)                              | PUR                                                                                                                                                         |
| Características del material (cubierta)          | Libre de CFC, halógenos, cadmio, silicona y plomo, mate, baja adherencia, fácil de procesar en la máquina, resistente a la abrasión, hydrolysis y microbios |
| Dureza shore (cubierta)                          | 90 ±5 A                                                                                                                                                     |
| Ø exterior (cubierta)                            | 4.5 mm ±5%                                                                                                                                                  |
| Color (cubierta)                                 | gris                                                                                                                                                        |
| Color de la cubierta                             | gris                                                                                                                                                        |
| resistencia química                              | buen resistencia a aceites, gasolina y productos químicos (EN 60811-404)                                                                                    |

|                                                   |                                                                     |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Resistencia térmica                               | flame retardand UL 1581 Section 1090 (H), CSA FT2 / IEC 60332-2-2   |
| Tensión nominal                                   | 300 V AC                                                            |
| Tensión de test                                   | 2500 V AC                                                           |
| Capacidad de carga de corriente                   | a DIN VDE 0298-4                                                    |
| Rango de temperatura (fijo)                       | -40...+80 °C                                                        |
| Rango de temperatura (fijo)                       | -40...+80 °C (+90 °C a un máximo de 10 000 horas de funcionamiento) |
| Rango de temperatura (móvil)                      | -25...+80 °C                                                        |
| Rango de temperatura (móvil)                      | -25...+80 °C (+90 °C a un máximo de 10 000 horas de funcionamiento) |
| radio de curvatura (fijo)                         | 5× Ø exterior                                                       |
| Radio de curvatura (móvil)                        | 10× Ø exterior                                                      |
| Radio de curvatura (móvil)                        | 10× Ø exterior                                                      |
| Número de ciclos de flexión (cadenas portacables) | max. 10 Mio. (25 °C)                                                |
| Velocidad de desplazamiento                       | max. 3 m/s                                                          |
| Aceleración (cadenas portacables)                 | max. 10 m/s²                                                        |
| Estrés de torsión                                 | ±180°/m                                                             |
| Número de ciclos de torsión                       | max. 2 Mio. (25 °C)                                                 |
| Velocidad de torsión                              | 35 ciclos/minuto                                                    |
| Material (cubierta)                               | PUR (UL/CSA)                                                        |
| Product article number of manufacturer            | 7000-08061-2310050                                                  |
| Longitud del cable                                | 0,5 m                                                               |