

**M12 MALE 0° / M8 FEMALE 0°**

PUR 3X0.34 GRAY, UL/CSA, drag ch 0.6m

Macho recto – hembra recta

M12 – M18, 3-polos

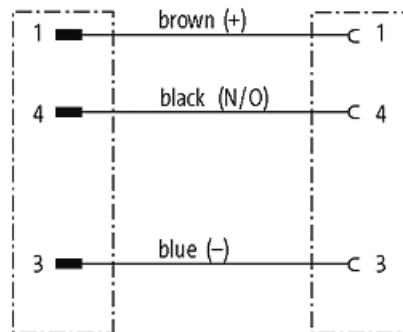
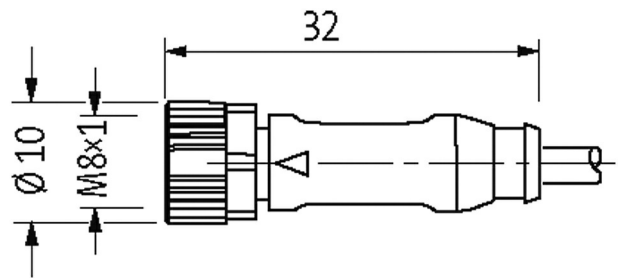
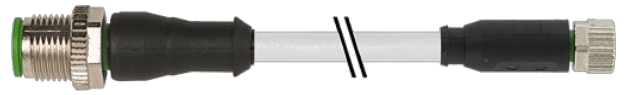
Carcasas de plástico con resistencia óptima contra elementos químicos y aceites

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

Otras longitudes bajo demanda.

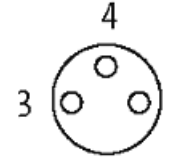
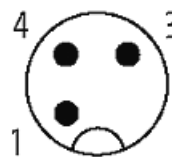
[Enlace al producto](#)

**Ilustración**



Male

Female



El producto puede diferir de la imagen

**Homologaciones**



\* solo para cables con normativa UL/CSA

**Forma**

Forma 40561

**Datos técnicos**

Voltaje de funcionamiento max. 60 V AC/DC

Corriente de trabajo por contacto max. 4 A

|   |   |
|---|---|
| Cierre de las vías                                | Tornillo (M8/M12×1 mm) par recomendada 0.4/0.6 Nm, auto-seguro  |
| Protección  | IP66K, IP67 en estado enchufado y atornillado (EN 60529)  |
| Material de bloqueo                               | Fundición de zinc, niquelado  |
| <b>Características generales</b>                  |   |
| Rango de temperatura                              | -25...+85 °C, dependiendo del tipo de cable   |
| <b>Cables</b>                                     |   |
| N°/diámetro de hilos                              | 3× 0.34 mm <sup>2</sup>   |
| Cadenas portacables                               | 10 Mio.   |
| Aislamiento del cable                             | PP (ma, az, ne)   |
| Material (cubierta)                               | PUR (UL/CSA)  |
| Ø exterior del cable                              | 4.1 mm ±5%  |
| Radio de curvatura (móvil)                        | 10× Ø exterior  |
| Rango de temperatura (fijo)                       | -40...+80 °C  |
| Rango de temperatura (móvil)                      | -25...+80 °C  |
| Identificación de cable                           | 233   |
| Tipo de cable                                     | 3 (PUR)   |
| Homologación (cable)                              | cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform   |
| Peso del cable [G/m]                              | 29,70   |
| Material (cable)                                  | Cable Cu, pelado  |
| resistencia (principal)                           | max. 57 Ω/km (20 °C)  |
| Unifilar Ø (principal)                            | 0.1 mm  |
| Fabriación (cable)                                | 42× 0.1 mm (cable multifilar clase 6)   |
| Diámetro (cable)                                  | 3× 0.34 mm <sup>2</sup>   |
| AWG   | similar a AWG 22  |
| 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  |
| Combinación de torsión                            | 3 cables 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)                             | 4.1 mm ±5%  |
| Color (cubierta)                                  | gris  |
| resistencia química                               | buenas resistencias a aceites, gasolina y productos químicos (EN 60811-404)   |
| 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 (+90 °C a un máximo de 10 000 horas de funcionamiento)   |
| 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  |
| 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/s <sup>2</sup>  |

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Estrés de torsión           | ±180°/m             |
| Número de ciclos de torsión | max. 2 Mio. (25 °C) |
| Velocidad de torsión        | 35 ciclos/minuto    |
| Color de la cubierta        | gris                |

**Datos comerciales**

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| EAN                          | 4048879083980 |
| eClass                       | 27279218      |
| Número de tarifa arancelaria | 85444290      |
| País de origen               | DE            |
| Unidad de embalaje           | 1             |