

**M12 MALE 0° / M12 FEMALE 0°**

PVC 3X0.34 GRAY, UL/CSA 1.5m

Macho recto – hembra recta

M12 – M12, 3-polos

punteado

Art. 7005 - M12 Lite (tornillo hexagonal de plástico) bajo pedido

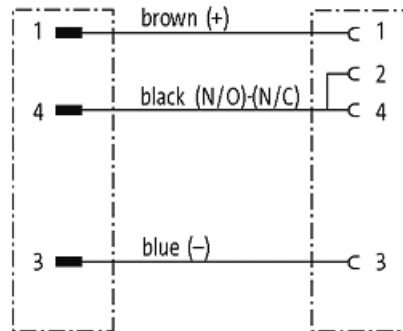
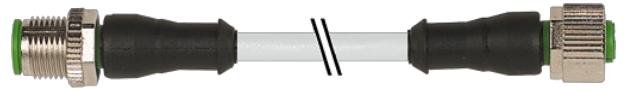
Carcasas de plástico con resistencia óptima contra elementos químicos y aceites

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

Otras longitudes bajo demanda.

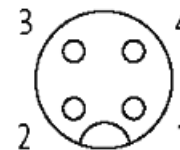
[Enlace al producto](#)

Ilustración



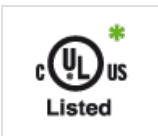
Male

Female



El producto puede diferir de la imagen

**Homologaciones**



\* solo para cables con normativa UL/CSA

EAC

**Forma**

Forma 40081

**Datos técnicos**

Voltaje de funcionamiento max. 250 V AC/DC

voltaje operativo (solo UL listed) max. 30 V AC/DC

|                                       |                                                                |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Tensión de servicio                   | 2.5 kV                                                         |
| Corriente de trabajo por contacto     | max. 4 A                                                       |
| Nº de polos                           | 3/4 polos                                                      |
| Grupo de material                     | IEC 60664-1, category I                                        |
| Codificación                          | Codificado A                                                   |
| Indicador LED                         | no                                                             |
| Cierre de las vías                    | Tornillo (M12×1 mm) par recomendado 0.6 Nm, auto-seguro        |
| Prensaestopas                         | M12 (SW13)                                                     |
| Material                              | PUR                                                            |
| Protección                            | IP65, IP66K, IP67 en estado enchufado y atornillado (EN 60529) |
| Material de bloqueo                   | Aleación de zinc, niquelado mate                               |
| indicado para tubo corrugado (Ø int.) | 10 mm                                                          |

#### Características generales

|                                   |                                             |
|-----------------------------------|---------------------------------------------|
| Estándares                        | DIN EN 61076-2-101 (M12)                    |
| Modo de montaje                   | insertado, apretado                         |
| Material (contacto)               | Aleación de cobre                           |
| Material (superficie de contacto) | Au                                          |
| Material (junta)                  | FKM                                         |
| Grado de contaminación            | 3                                           |
| Rango de temperatura              | -25...+85 °C, dependiendo del tipo de cable |

#### Cables

|                                                  |                                        |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Nº/diámetro de hilos                             | 3× 0.34 mm <sup>2</sup>                |
| Aislamiento del cable                            | PVC (ma, az, ne)                       |
| Material (cubierta)                              | PVC (UL/CSA)                           |
| Ø exterior del cable                             | 4.6 mm ±5%                             |
| Radio de curvatura (móvil)                       | 10× Ø exterior                         |
| Rango de temperatura (fijo)                      | -30...+80 °C                           |
| Rango de temperatura (móvil)                     | -5...+80 °C                            |
| Identificación de cable                          | 213                                    |
| Tipo de cable                                    | 1 (PVC)                                |
| Homologación (cable)                             | UL (AWM-Style 2464/1731), CSA          |
| Peso del cable [G/m]                             | 34,10                                  |
| Material (cable)                                 | Cable Cu, pelado                       |
| resistencia (principal)                          | max. 60 Ω/km (20 °C)                   |
| Unifilar Ø (principal)                           | 0.15 mm                                |
| Fabrilación (cable)                              | 19× 0.15 mm (cable multifilar clase 5) |
| Diámetro (cable)                                 | 3× 0.34 mm <sup>2</sup>                |
| AWG                                              | similar a AWG 22                       |
| 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)           | 4.6 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                                             |
| Color de la cubierta            | gris                                                       |

**Datos comerciales**

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| EAN                          | 4048879665940 |
| eClass                       | 27279218      |
| Número de tarifa arancelaria | 85444290      |
| País de origen               | DE            |
| Unidad de embalaje           | 1             |