

**M12 Y-distributor / M8 female 0°**

PUR 3x0.25 ye UL/CSA+drag chain 2.1m

Conector en Y M12 – M8, 4/3 polos

Macho recto – hembras recta

M12, codificado-A

Art. 7005 - M12/M8 Lite (tornillo hexagonal de plástico) bajo pedido

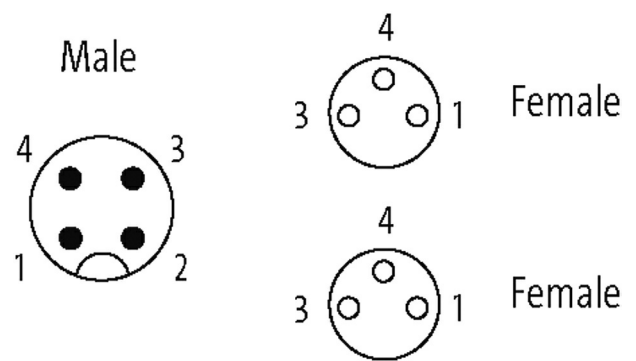
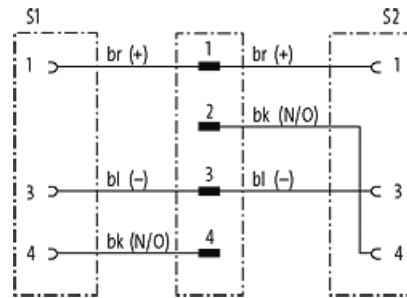
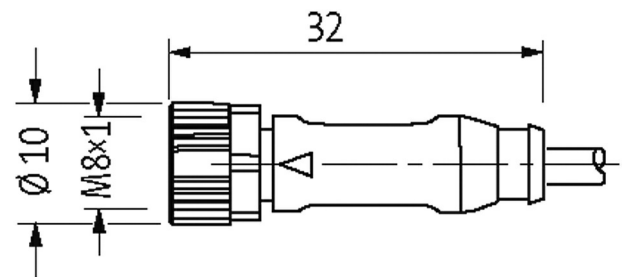
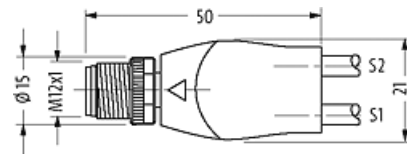
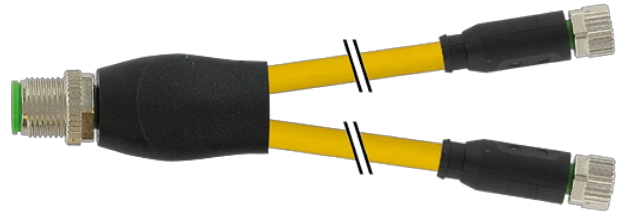
Carcasas de plástico con resistencia óptima contra elementos químicos y aceites

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

Otras longitudes bajo demanda.

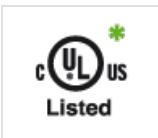
**[Enlace al producto](#)**

**Ilustración**



El producto puede diferir de la imagen

**Homologaciones**



\* solo para cables con normativa UL/CSA

**Forma**

Forma 40821

#### 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                           | M12, 4 polos – M8, 3 polos                                     |
| Grupo de material                     | IEC 60664-1, category I  |
| Codificación                          | M12, codificado-A  |
| Indicador LED                         | no   |
| Cierre de las vías                    | Tornillo (M8/M12×1 mm) par recomendada 0.4/0.6 Nm, auto-seguro |
| Prensaestopas                         | M8 (SW9), M12 (SW13)   |
| 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.) | M12 (10 mm); M8 (6.5 mm)                                       |

#### Características generales

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Estándares                        | DIN EN 61076-2-101 (M12), 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   |
| Rango de temperatura              | -25...+85 °C, dependiendo del tipo de cable       |

#### Cables

|  |  |
|--|--|
| Nº/diámetro de hilos                             | 3× 0.25 mm <sup>2</sup>                          |
| Aislamiento del cable                            | PP (ma, az, ne)                                  |
| Cadenas portacables                              | 10 Mio.  |
| 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                          | 030  |
| Tipo de cable                                    | 3 (PUR)  |
| Homologación (cable)                             | cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform        |
| Peso del cable [G/m]                             | 26,40  |
| Material (cable)                                 | Cable Cu, pelado                                 |
| resistencia (principal)                          | max. 79 Ω/km (20 °C)                             |
| Unifilar Ø (principal)                           | 0.1 mm   |
| Fabrilación (cable)                              | 32× 0.1 mm (cable multi hilo clase 6)            |
| Diámetro (cable)                                 | 3× 0.25 mm <sup>2</sup>                          |
| AWG  | similar a AWG 24                                 |
| Material (aislamiento de cable)                  | PP   |
| Propiedades del material (aislamiento del cable) | Libre de CFC, halógenos, cadmio, silicón 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)                                  | amarillo  |
| resistencia química                               | buena resistencia 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                              | amarillo  |

#### Datos comerciales

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| EAN                          | 4048879444224 |
| eClass                       | 27279218      |
| Número de tarifa arancelaria | 85444290      |
| País de origen               | DE            |
| Unidad de embalaje           | 1             |