

**M12 Y-DISTRIBUTOR / M12 FEMALE 90° LED**

PUR 3X0.34 GRAY, UL/CSA, drag ch 1m

Conector en Y M12 – M12, 4 polos

Macho recto – hembras 90°

Codificado A

puenteado

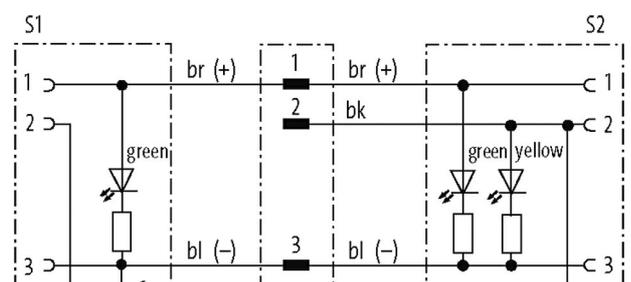
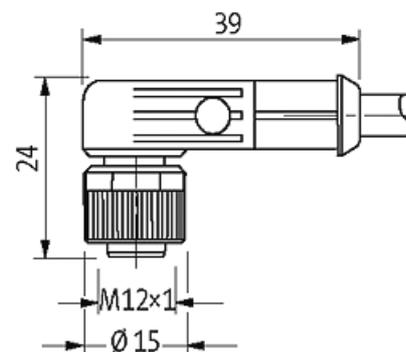
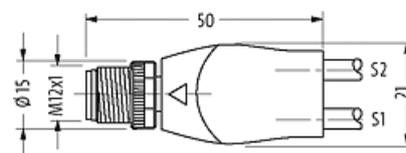
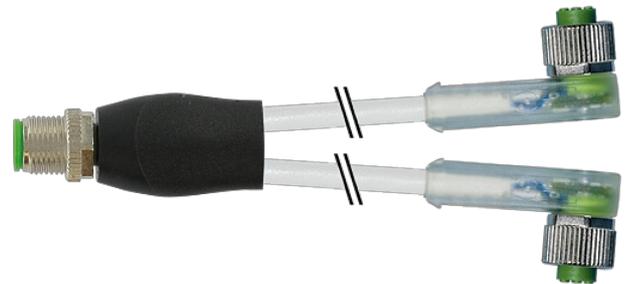
LED (ámbar/verde)

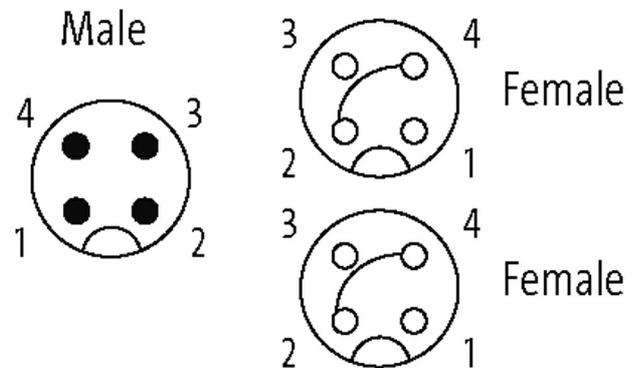
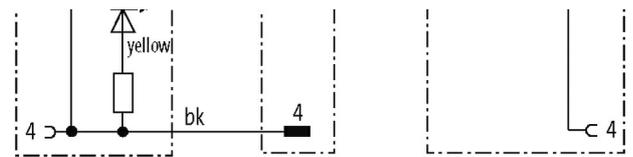
Art. 7005 - M12 Lite (tornillo hexagonal de plástico) bajo pedido

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**



El producto puede diferir de la imagen

#### Homologaciones



\* solo para cables con normativa UL/CSA

cCSAus

#### Forma

Forma 40801

#### Datos técnicos

|  |  |
|--|--|
| Voltaje de funcionamiento                          | 24 V DC $\pm$ 25%  |
| voltaje operativo (solo UL listed)                 | 30 V DC  |
| Tensión de servicio                                | 0.8 kV   |
| Corriente de trabajo por contacto                  | max. 4 A   |
| Nº de polos  | 4  |
| Toma de corriente                                  | 5 mA   |
| Grupo de material                                  | IEC 60664-1, category I  |
| Codificación                                       | Codificado A   |
| Indicador LED                                      | LED (ámbar/verde)  |
| Cierre de las vías                                 | Tornillo (M12x1 mm) par recomendado 0.6 Nm, auto-seguro        |
| Prensaestopas                                      | 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 ( $\varnothing$ 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                        |

La información contenida en este folleto ha sido elaborada con el mayor cuidado  
La responsabilidad por la exacta integridad y actualidad de la información se limita a una negligencia grave. Versión: 02/21

Murrelektronik Spain, S.L.U. | Parc Tecnològic del Vallès Centre d'Empreses de Noves Tecnologies | 08290 Cerdanyola del Vallès | Fon +34 93 582-0145 | Fax +34 93 582-4413 | shop@murrelektronik.es | shop.murrelektronik.es

Rango de temperatura -25...+85 °C, dependiendo del tipo de cable

| Cables  |   |
|---|---|
| N°/diámetro de hilos                              | 3x 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)                        | 10x 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)                                | 42x 0.1 mm (cable multifilar clase 6)   |
| Diámetro (cable)                                  | 3x 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                               | 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)                         | 5x Ø exterior   |
| Radio de curvatura (móvil)                        | 10x 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                          | 4048879154994 |
| eClass                       | 27279218      |
| Número de tarifa arancelaria | 85444290      |
| País de origen               | DE            |
| Unidad de embalaje           | 1             |