

**M12 male 0° / M12 female 0° A-cod. shielded**

PUR 4x0.34 shielded gy UL/CSA 11m

Macho recto – hembra recta

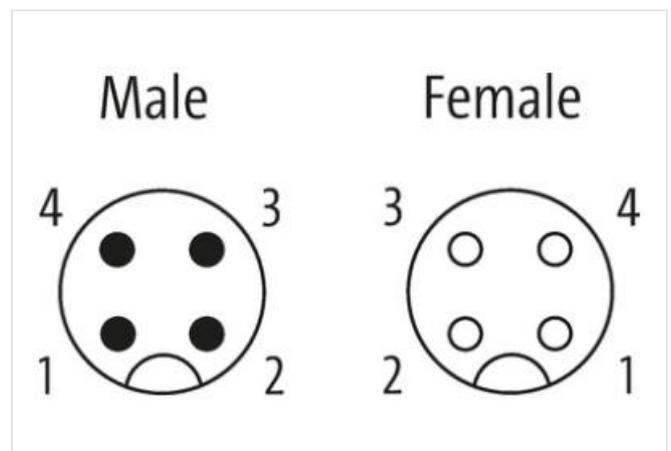
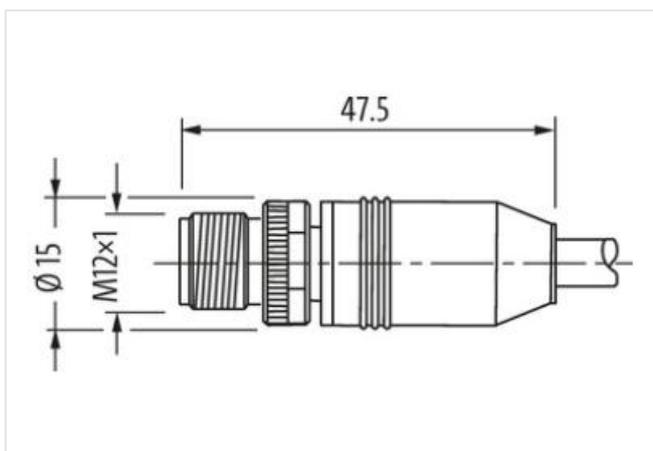
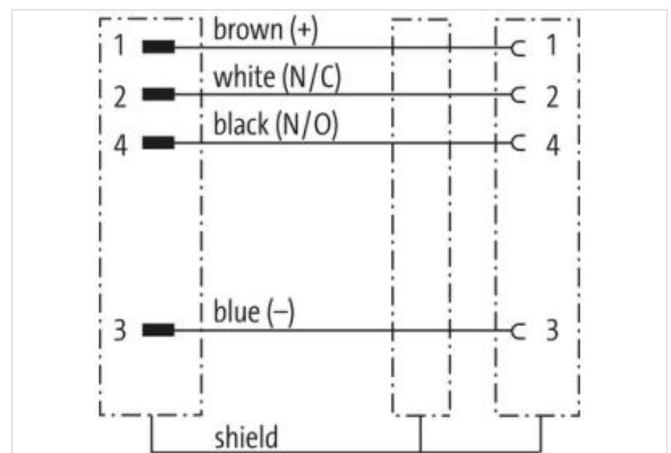
M12 – M12, 4-polos

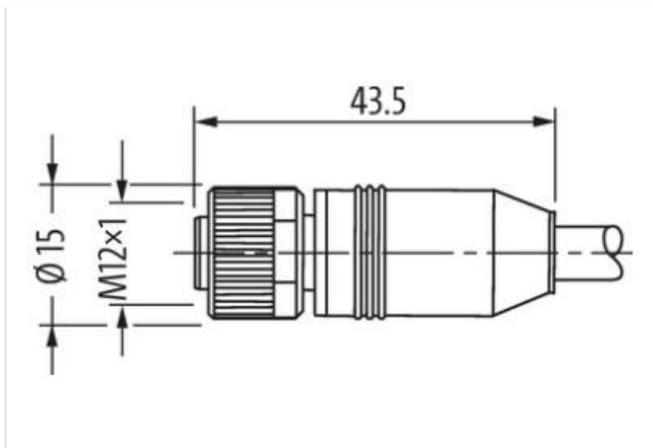
apantallado

Carcasas de plástico con resistencia óptima contra elementos químicos y aceites

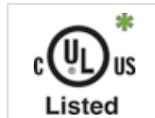
La resistencia a ambientes agresivos debe ser testada de forma individual para cada aplicación. Más información bajo demanda.

Otras longitudes bajo demanda.

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



El producto puede diferir de la imagen



\* solo para cables con normativa UL/CSA

#### Forma

Forma 40501

#### Datos técnicos

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Voltaje de funcionamiento          | max. 60 V AC/DC  |
| voltaje operativo (solo UL listed) | max. 30 V AC/DC  |
| Corriente de trabajo por contacto  | max. 4 A   |
| Cierre de las vías                 | Tornillo (M12x1 mm) par recomendado 0.6 Nm, auto-seguro  |
| Protección                         | IP65 y IP67 en estado enchufado y atornillado (EN 60529) |
| Material de bloqueo                | Aleación de zinc, niquelado mate                         |
| Prensaestopas                      | M12 (SW13)   |

#### Características generales

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

#### Cables

|  |   |
|--|---|
| Nº/diámetro de hilos                             | 4x 0.34 mm <sup>2</sup>                           |
| Aislamiento del cable                            | PP (ma, bl, az, ne)                               |
| Ø exterior del cable                             | 5.9 mm ±5%  |
| Identificación de cable                          | 335   |
| Tipo de cable                                    | PUR-OB  |
| Homologación (cable)                             | UL (AWM-Style 20233/1992), CSA; CE conform        |
| Peso del cable [G/m]                             | 56,1 g  |
| Material (cable)                                 | Cable Cu, pelado                                  |
| resistencia (principal)                          | max. 52 Ω/km (20 °C)                              |
| Unifilar Ø (principal)                           | 0.1 mm  |
| Diámetro (cable)                                 | 4x 0.34 mm <sup>2</sup>                           |
| Material (aislamiento de cable)                  | PP  |
| Propiedades del material (aislamiento del cable) | Libre de CFC, halógenos, cadmio, silicona y plomo |
| Resistencia shore (aislamiento del cable)        | 72 ±3 D   |
| Cable-Ø incl. Aislamiento                        | 1.55 mm ±5%                                       |
| Color/numeración de cables                       | ma, ne, az, bl                                    |
| Combinación de torsión                           | 4 hilos trenzados                                 |
| Apantallado                                      | sí  |

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: 30.12.2022

|  |  |
|--|--|
| Pantalla (tipo)                        | Copper braid   |
| optical shield cover                   | min. 85%   |
| Material (cubierta)                    | PUR  |
| Dureza shore (cubierta)                | 85 ±3 A  |
| Ø exterior (cubierta)                  | 5.9 mm ±5%   |
| Color (cubierta)                       | gris   |
| Color de la cubierta                   | gris   |
| resistencia química                    | buena resistencia a aceites, gasolina y productos químicos (VDE 0472 parte 803 test B) |
| Resistencia térmica                    | flame retardant UL VW1, CSA FT1  |
| Tensión nominal                        | 300 V AC   |
| Tensión de test                        | 2000 V AC  |
| Rango de temperatura (fijo)            | -40...+80 °C   |
| Rango de temperatura (fijo)            | -40...+80 °C   |
| Rango de temperatura (móvil)           | -20...+80 °C   |
| Rango de temperatura (móvil)           | -20...+80 °C   |
| radio de curvatura (fijo)              | 10× Ø exterior   |
| Radio de curvatura (móvil)             | 10× Ø exterior   |
| Material (cubierta)                    | PUR (UL/CSA)   |
| Product article number of manufacturer | 7000-40501-3351100   |
| Longitud del cable                     | 11 m   |