

M12 female 0° A-cod. with cable

PVC 5x0.34 gy UL/CSA 35m

Hembra recta

M12, 5 polos

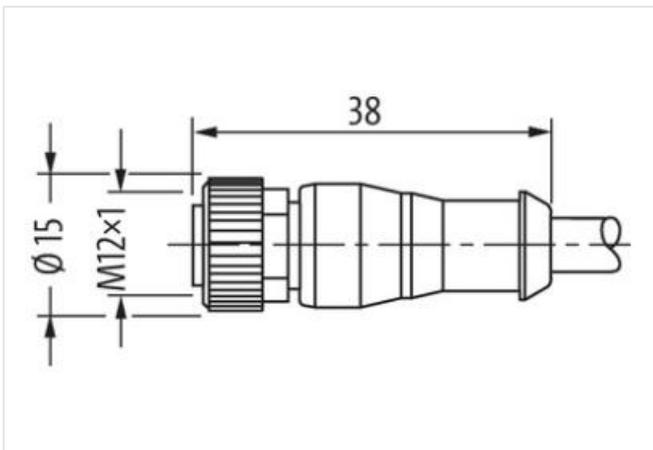
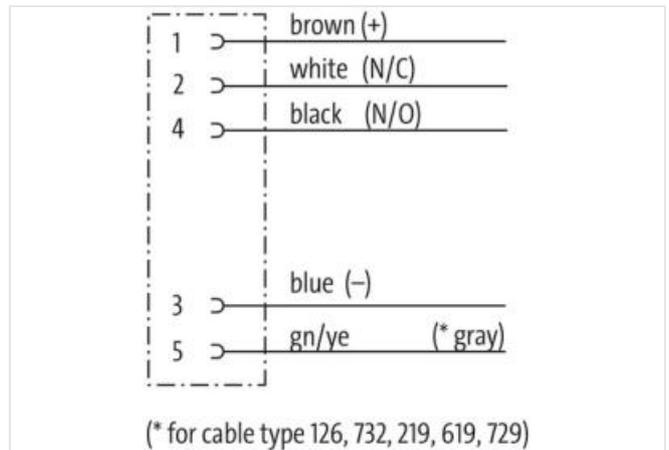
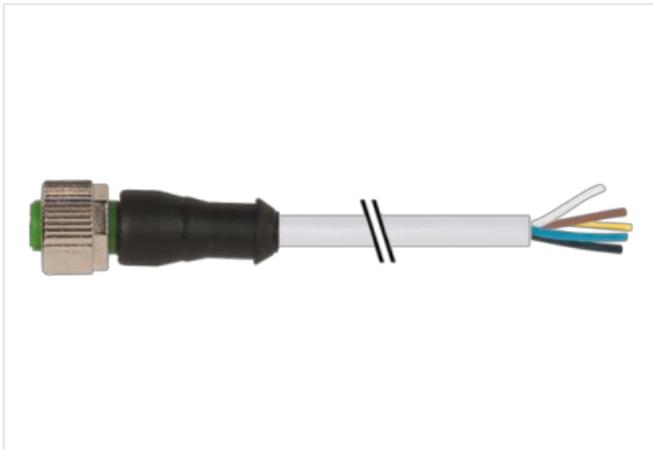
Codificado A

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

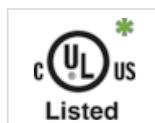
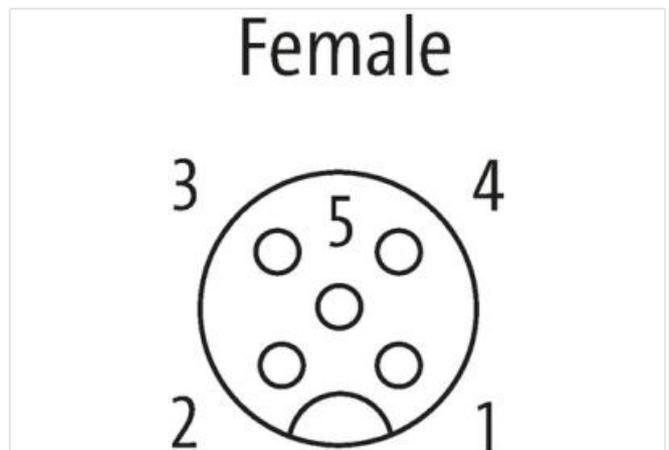
Carcasas de plástico con resistencia óptima contra elementos químicos y aceites

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



* solo para cables con normativa UL/CSA

Forma

Forma

12241

| Datos técnicos | |
|--|--|
| Voltaje de funcionamiento | max. 125 V AC/DC |
| voltaje operativo (solo UL listed) | max. 30 V AC/DC |
| Tensión de servicio | 1.5 kV |
| Corriente de trabajo por contacto | max. 4 A |
| Nº de polos | 5 |
| 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 |
| 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.) | 10 mm |
| Prensaestopas | M12 (SW13) |
| 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 |
| Longitud de desforrado (cubierta) | 20 mm |
| Rango de temperatura | -25...+85 °C, dependiendo del tipo de cable |
| Cables | |
| Nº/diámetro de hilos | 5× 0.34 mm ² |
| Aislamiento del cable | PVC (ma, bl, az, ne, gr) |
| Ø exterior del cable | 5.2 mm ±5% |
| Identificación de cable | 219 |
| Tipo de cable | 1 (PVC) |
| Homologación (cable) | UL (AWM-Style 2464/1731), CSA |
| Peso del cable [G/m] | 48,4 g |
| Material (cable) | Cable Cu, pelado |
| resistencia (principal) | max. 60 Ω/km (20 °C) |
| Unifilar Ø (principal) | 0.15 mm |
| Fabricación (cable) | 19× 0.15 mm (cable multifilar clase 5) |
| Diámetro (cable) | 5× 0.34 mm ² |
| 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, bl, gr |
| Combinación de torsión | 5 hilos trenzados alrededor de un relleno central |
| 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) | 5.2 mm ±5% |
| Color (cubierta) | gris |
| Color de la cubierta | gris |
| Impresión del cable | - |
| resistencia química | buena resistencia a aceites, gasolina y productos químicos |

| | |
|--|---------------------------------------|
| Resistencia térmica | flame retardant UL 1581 VW1 / CSA FT1 |
| 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 (fijo) | -30...+80 °C |
| Rango de temperatura (móvil) | -5...+80 °C |
| Rango de temperatura (móvil) | -5...+80 °C |
| radio de curvatura (fijo) | 5× Ø exterior |
| Radio de curvatura (móvil) | 10× Ø exterior |
| Radio de curvatura (móvil) | 10× Ø exterior |
| Material (cubierta) | PVC (UL/CSA) |
| Product article number of manufacturer | 7000-12241-2193500 |
| Longitud del cable | 35 m |