

M12 Y-distributor / M8 female 0°

PVC 3x0.25 bk UL/CSA 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

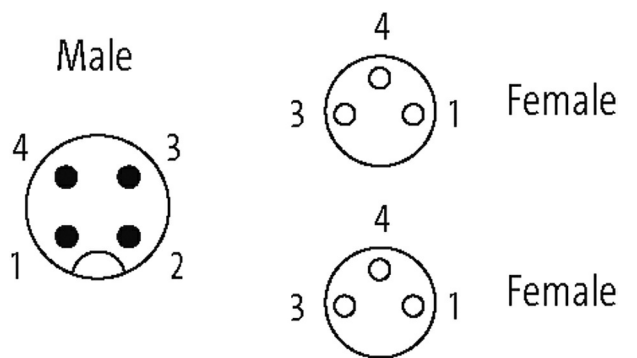
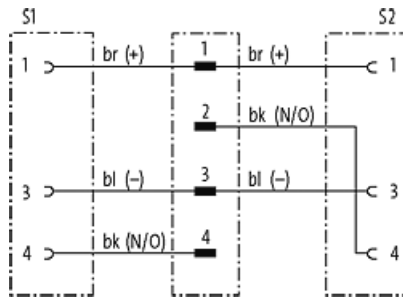
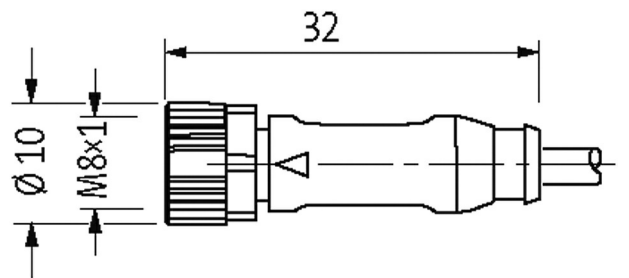
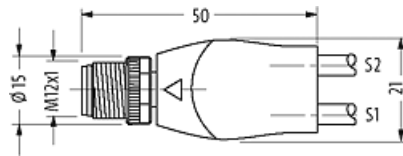
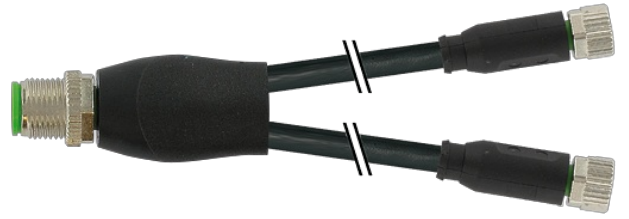
Carcasas de plástico con resistencia óptima contra elementos químicos y aceites

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 ² |
| Aislamiento del cable | PVC (ma, az, ne) |
| Material (cubierta) | PVC (UL/CSA) |
| Ø exterior del cable | 4.5 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 | 610 |
| Tipo de cable | 1 (PVC) |
| Homologación (cable) | UL (AWM-Style 2464/1731), CSA |
| Peso del cable [G/m] | 29,37 |
| Material (cable) | Cable Cu, pelado |
| resistencia (principal) | max. 79 Ω/km (20 °C) |
| Unifilar Ø (principal) | 0.15 mm |
| Fabricación (cable) | 14× 0.15 mm (cable multifilar clase 5) |
| Diámetro (cable) | 3× 0.25 mm ² |
| AWG | similar a AWG 24 |
| 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) | 4.5 mm ±5% |
| Color (cubierta) | negro |
| 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 | negro |

Datos comerciales

| | |
|------------------------------|---------------|
| EAN | 4048879154345 |
| eClass | 27279218 |
| Número de tarifa arancelaria | 85444290 |
| País de origen | DE |
| Unidad de embalaje | 1 |