

M12 female 0° with cable

PVC 8x0.25 bk UL/CSA 3m

Hembra recta

M12, 8-polos

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

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.

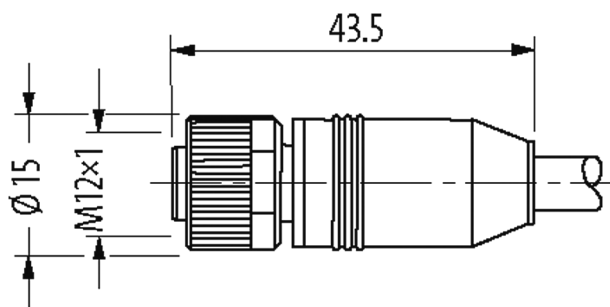
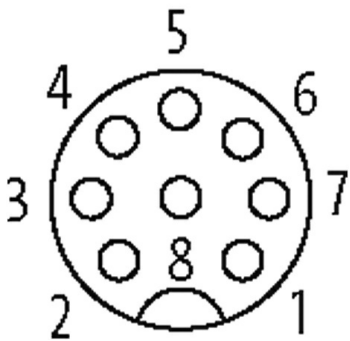
[Enlace al producto](#)

Ilustración



| | |
|---|--------|
| 1 | white |
| 2 | brown |
| 3 | green |
| 4 | yellow |
| 5 | gray |
| 6 | pink |
| 7 | blue |
| 8 | red |

Female



El producto puede diferir de la imagen

Homologaciones



* solo para cables con normativa UL/CSA

cCSAus

Forma

Forma 17041

Datos técnicos

| | |
|------------------------------------|--|
| Voltaje de funcionamiento | max. 30 V AC/DC |
| voltaje operativo (solo UL listed) | max. 30 V AC/DC |
| Tensión de servicio | 0.8 kV |
| Corriente de trabajo por contacto | max. 2 A |
| Grupo de material | IEC 60664-1, category I |
| Codificación | Codificado A |
| Cierre de las vías | Tornillo (M12×1 mm) par recomendado 0.6 Nm, auto-seguro |
| Prensaestopas | M12 (SW13) |
| Protección | IP65, IP66K, IP67 en estado enchufado y atornillado (EN 60529) |
| Material de bloqueo | Aleación de zinc, niquelado mate |
| Material | PUR |

Características generales

| | |
|------------------------|---|
| Estándares | DIN EN 61076-2-101 (M12) |
| Grado de contaminación | 3 |
| Rango de temperatura | -25...+85 °C, dependiendo del tipo de cable |

Cables

| | |
|--|--|
| N°/diámetro de hilos | 8× 0.25 mm² |
| Aislamiento del cable | PVC (az, bl, ve, am, gr, rs, ro, ma) |
| Material (cubierta) | PVC (UL/CSA) |
| Ø exterior del cable | 6.0 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 | 607 |
| Tipo de cable | 1 (PVC) |
| Homologación (cable) | UL (AWM-Style 2464/1731), CSA |
| Peso del cable [G/m] | 58,30 |
| 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) | 8× 0.25 mm² |
| 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 | 1.2 mm ±5% |
| Color/numeración de cables | ma, bl, ro, az, rs, gr, am, ve |
| Combinación de torsión | 8 cables trenzados alrededor de relleno |
| 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) | 6.0 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 | 4048879783071 |
| eClass | 27279218 |
| Número de tarifa arancelaria | 85444290 |
| País de origen | DE |
| Unidad de embalaje | 1 |