

M8 male 0° / M8 female 0°

PUR 3x0.25 bk UL/CSA+drag chain 0.3m

Macho recto – hembra recta

M8 – M8, 3-polos

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

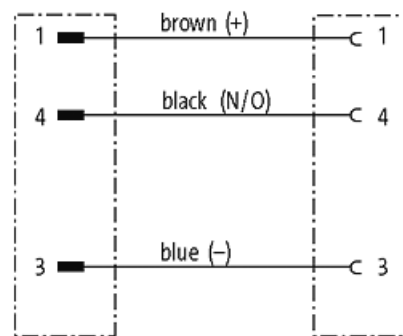
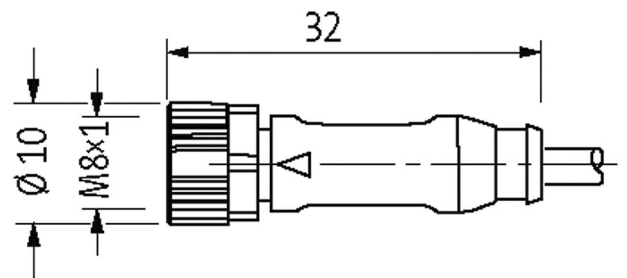
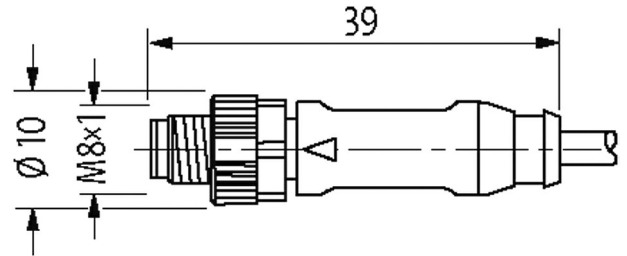
Otras longitudes bajo demanda.

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.

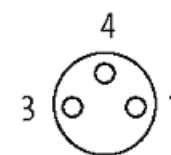
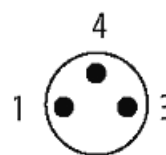
[Enlace al producto](#)

Ilustración



Male

Female



El producto puede diferir de la imagen

Homologaciones



cCSAus

* solo para cables con normativa UL/CSA

Forma

Forma

88001

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 | 3 |
| Grupo de material | IEC 60664-1, category I |
| Indicador LED | no |
| Cierre de las vías | Tornillo (M8×1 mm) par recomendada 0.4 Nm, auto-seguro |
| Prensaestopas | M8 (SW9) |
| Protección | IP65, IP66K, IP67 en estado enchufado y atornillado (EN 60529) |
| Material de bloqueo | Aleación de zinc, niquelado mate |
| Material | PUR |
| indicado para tubo corrugado (Ø int.) | 6.5 mm |

Características generales

| | |
|-----------------------------------|---------------------------------------------|
| Estándares | 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 | PP (ma, az, ne) |
| Cadenas portacables | 5 Mio. |
| Material (cubierta) | PUR (UL/CSA) |
| Ø exterior del cable | 4.6 mm ±5% |
| Radio de curvatura (móvil) | 10× Ø exterior |
| Rango de temperatura (fijo) | -40...+80 °C |
| Rango de temperatura (móvil) | -25...+80 °C |
| Identificación de cable | 644 |
| Tipo de cable | 3 (PUR) |
| Homologación (cable) | UL (AWM-Style 21223/10492), CSA |
| Peso del cable [G/m] | 28,05 |
| Material (cable) | Cable Cu, pelado |
| resistencia (principal) | max. 79 Ω/km (20 °C) |
| Unifilar Ø (principal) | 0.1 mm |
| Fabricación (cable) | 32× 0.1 mm (cable multi hilo clase 6) |
| Diámetro (cable) | 3× 0.25 mm ² |
| AWG | similar a AWG 24 |
| Material (aislamiento de cable) | PP |
| Propiedades del material (aislamiento del cable) | Libre de CFC, halógenos, cadmio, silicona y plomo |
| Resistencia shore (aislamiento del cable) | 65 ±5 D |
| Cable-Ø incl. Aislamiento | 1.35 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) | 4.6 mm ±5% |
| Color (cubierta) | negro |
| resistencia química | buena resistencia a aceites, gasolina y productos químicos (VDE 0472 parte 803 test B) |
| Tensión nominal | 600 V AC |
| Tensión de test | 2000 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) | 5× Ø exterior |
| Radio de curvatura (móvil) | 10× Ø exterior |
| Número de ciclos de flexión (cadenas portacables) | max. 5 Mio. (25 °C) |
| Distancia de recorrido (cadenas portacables) | max. 5 m (horizontal) |
| Velocidad de desplazamiento | max. 3.3 m/s |
| Aceleración (cadenas portacables) | max. 5 m/s ² |
| 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 | negro |

Datos comerciales

| | |
|------------------------------|---------------|
| EAN | 4048879629317 |
| eClass | 27279218 |
| Número de tarifa arancelaria | 85444290 |
| País de origen | DE |
| Unidad de embalaje | 1 |