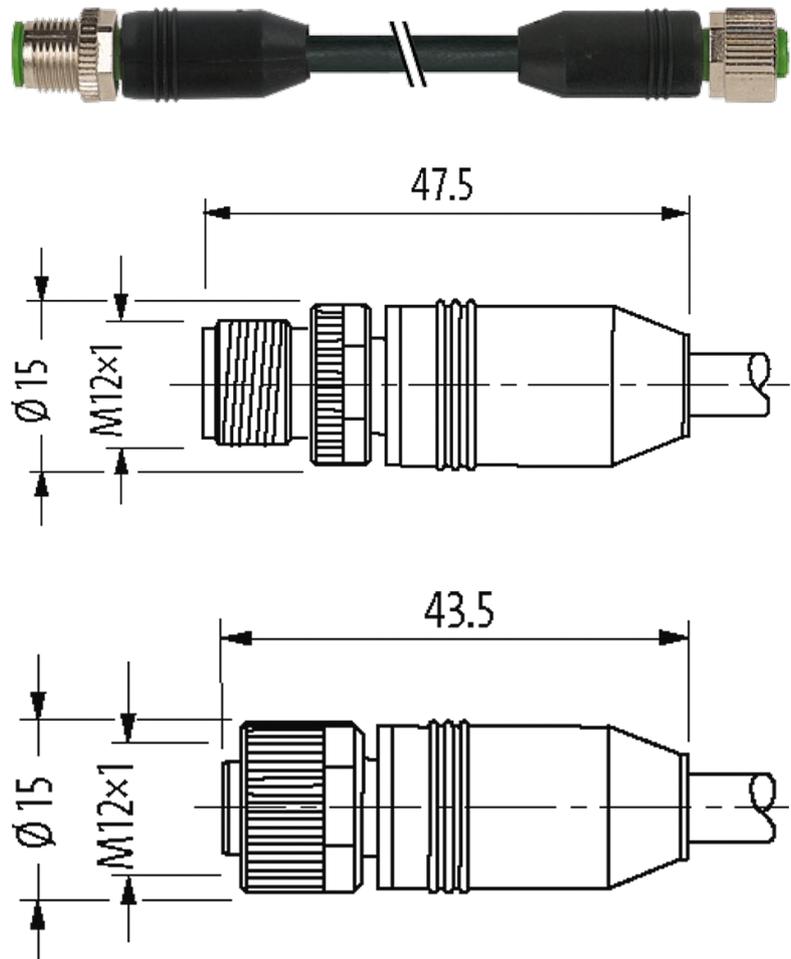


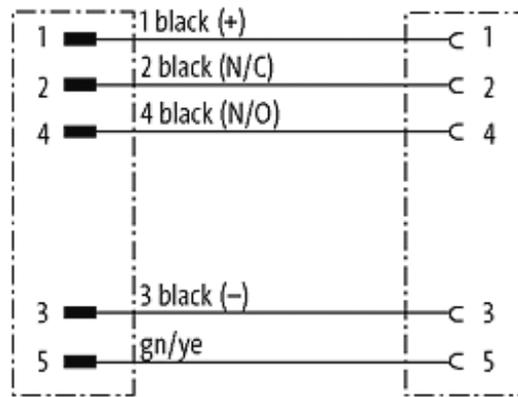
M12 MALE 0° / M12 FEMALE 0°

PUR 5X0.75 black UL/CSA, drag ch 30m

Macho recto – hembra recta
M12 – M12, 5-polos
con manguera de cables

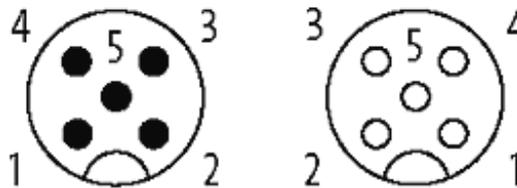
Carcasas de plástico con resistencia óptima contra elementos químicos y aceites La resistencia a ambientes agresivos debe ser testada de forma individual para cada aplicación. Más información bajo demanda. Otras longitudes bajo demanda.

Enlace al producto**Ilustración**



Male

Female



El producto puede diferir de la imagen

Homologaciones



* solo para cables con normativa UL/CSA

Forma

Forma 40041

Cables

| | |
|------------------------------|---|
| N°/diámetro de hilos | 5 × 0.75 mm ² |
| Aislamiento del cable | PP (ne núm, ve-am) |
| Cadenas portacables | 10 Mio. |
| Material (cubierta) | PUR (UL/CSA) |
| Ø exterior del cable | 7.0 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 | 638 |
| Tipo de cable | 3 (PUR) |
| Homologación (cable) | cRUus (AWM-Style 20549/10493); CE conform |
| Peso del cable [G/m] | 81,40 |
| Material (cable) | Cable Cu, pelado |
| resistencia (principal) | max. 26 Ω/km (20 °C) |
| Unifilar Ø (principal) | 0.15 mm |

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: 05/19

| | |
|---|---|
| Fabricación (cable) | 42 × 0.15 mm (cable multi hilo clase 6) |
| Diámetro (cable) | 5 × 0.75 mm ² |
| AWG | similar to AWG 18 |
| Material (aislamiento de cable) | PP |
| Propiedades del material (aislamiento del cable) | Libre de CFC, halógenos, cadmio, silicona y plomo |
| Resistencia shore (aislamiento del cable) | 70 ±5 D |
| Cable-Ø incl. Aislamiento | 1.85 mm ±5% |
| Color/numeración de cables | ne numerado, ve-am a rayas longitudinales |
| Combinación de torsión | 5 hilos trenzados alrededor de un relleno central |
| 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) | 7.0 mm ±5% |
| Color (cubierta) | negro |
| resistencia química | buena resistencia a aceites, gasolina y productos químicos (EN 60811-404) |
| Tensión nominal | 300 V AC |
| Tensión de test | 2 500 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. 10 Mio. (25 °C) |
| Velocidad de desplazamiento | max. 3 m/s |
| Aceleración (cadenas portacables) | max. 10 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 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 |
| Grupo de material | IEC 60664-1, category I |
| Nº de polos | 5 |

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: 05/19

| | |
|---------------------|--|
| Codificación | Codificado A |
| Indicador LED | no |
| Cierre de las vías | Tornillo M12 × 1 mm (par recomendado 0.6 Nm) auto-seguro |
| Prensaestopas | M12 (SW13) |
| Protección | IP67 en estado montado y enroscado según (EN 60529) |
| Material de bloqueo | Fundición de zinc, niquelado |
| 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 |

Datos comerciales

| | |
|------------------------------|---------------|
| EAN | 4048879366281 |
| eClass | 27279218 |
| Número de tarifa arancelaria | 85444290 |
| País de origen | DE |
| Unidad de embalaje | 1 |