

M12 Power female 0° L-cod. / 7/8" male 0°

PUR 5x1.5 bk UL/CSA+drag ch. 10m

Potencia

Macho recto – hembra recta

7/8" – M12, 5-polos

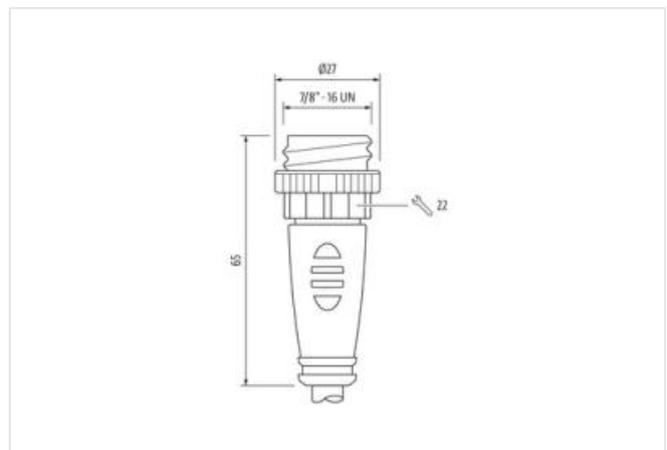
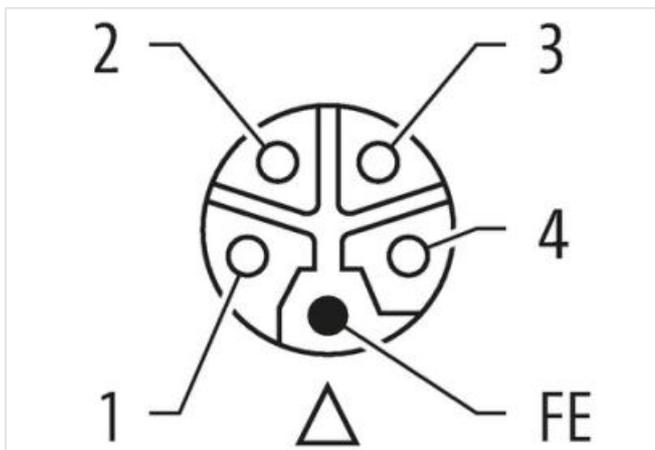
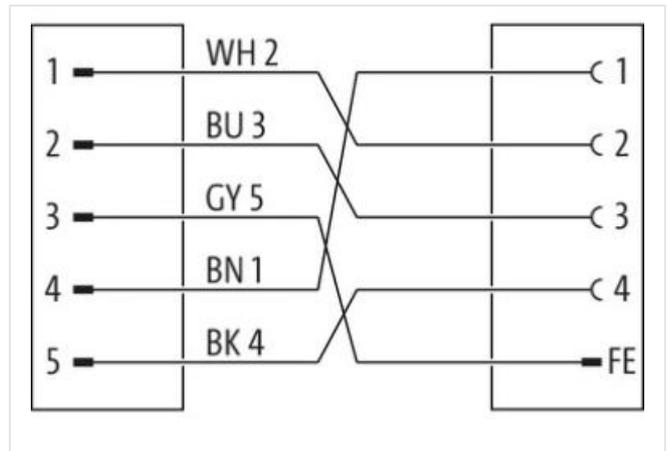
Codificado L

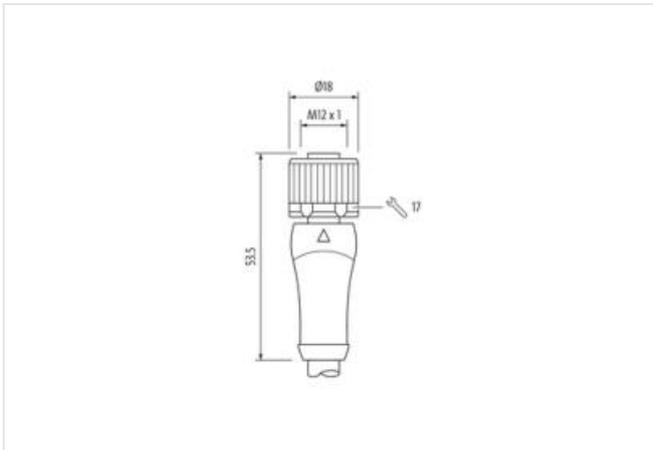
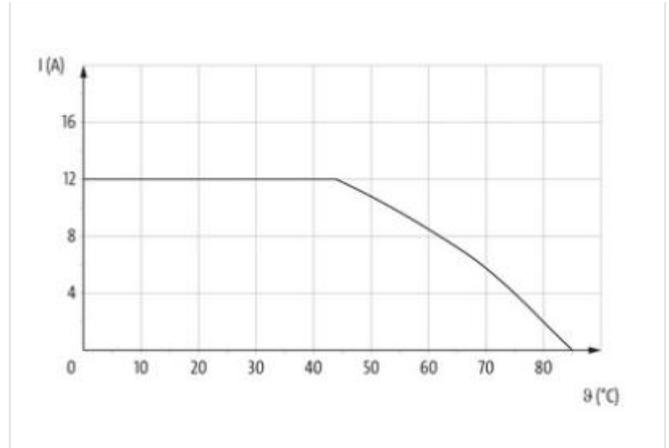
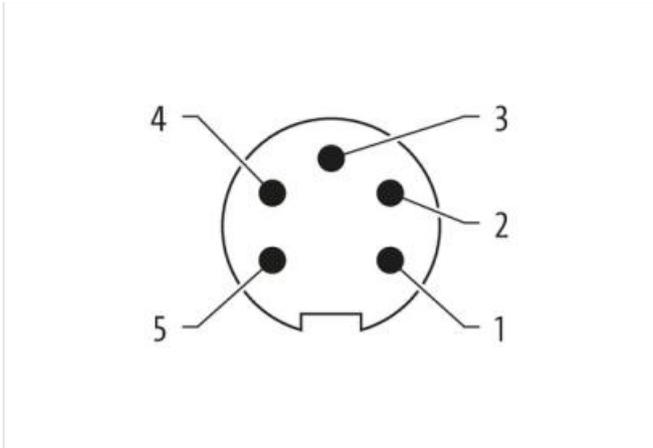
con manguera de cables

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**



El producto puede diferir de la imagen



Forma

Forma P4541

Datos técnicos

| | |
|---------------------------------------|--|
| Voltaje de funcionamiento | max. 63 V DC |
| Tensión de servicio | 1.5 kV |
| Corriente de trabajo por contacto | max. 12 A |
| Nº de polos | 5 |
| Grupo de material | IEC 60664-1, category I |
| Codificación | Codificado L |
| Cierre de las vías | Tornillo M12 / 7/8" (par recomendada 0.6/1.5 Nm) auto-seguro |
| Protección | IP67 en estado montado y enroscado según (EN 60529) |
| Material | PUR |
| Material de bloqueo | Aleación de zinc, niquelado mate |
| indicado para tubo corrugado (Ø int.) | M12 (12 mm); 7/8" (15.8 mm) |
| Prensaestopas | M12 (SW17), 7/8" (SW22) |

Características generales

| | |
|------------------------|-----------------|
| Estándares | IEC 61076-2-111 |
| Grado de contaminación | 3 |

Rango de temperatura -25...+85 °C, dependiendo del tipo de cable

| Cables | |
|---|---|
| Identificación de cable | P04 |
| Tipo de cable | 3 (PUR) |
| Peso del cable [G/m] | 129,8 g |
| Material (cable) | Cable Cu, pelado |
| resistencia (principal) | max. 13.3 Ω/km (20 °C) |
| Unifilar Ø (principal) | 0.15 mm |
| Fabricación (cable) | 84× 0.15 mm (cable multifilar clase 6) |
| Diámetro (cable) | 5× 1.5 mm ² |
| AWG | similar a AWG 16 |
| Material (aislamiento de cable) | PP |
| Propiedades del material (aislamiento del cable) | Libre de CFC, halógenos, cadmio, silicona y plomo |
| Resistencia shore (aislamiento del cable) | 60 ±5 D |
| Cable-Ø incl. Aislamiento | 2.3 mm ±5% |
| Color/numeración de cables | ne, az, bl, ma, gr, num |
| 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) | 8.2 mm ±5% |
| Color (cubierta) | negro |
| resistencia química | buena resistencia a aceites, gasolina y productos químicos (EN 60811-404) |
| Resistencia térmica | flame retardant UL 1581 VW1 / CSA FT1 / IEC 60332-1, IEC 60332-2-2 |
| Tensión nominal | 1000 V AC |
| Tensión de test | 10.0 kV |
| Capacidad de carga de corriente | a DIN VDE 0298-4 |
| Rango de temperatura (fijo) | -50...+80 °C, (+90 °C at max. 10 000 operating hours) |
| Rango de temperatura (móvil) | -25...+80 °C (+90 °C a un máximo de 10 000 horas de funcionamiento) |
| radio de curvatura (fijo) | 7.5× Ø exterior |
| Radio de curvatura (móvil) | 10× Ø exterior |
| Número de ciclos de flexión (cadenas portacables) | max. 5 Mio. (25 °C) |
| 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 |
| Product article number of manufacturer | 7000-P4541-P041000 |
| Longitud del cable | 10 m |