

M8 female 90° A-cod. snap-in with cable LED

PUR 3x0.25 gy UL/CSA+drag ch. 10m

Hembra 90°

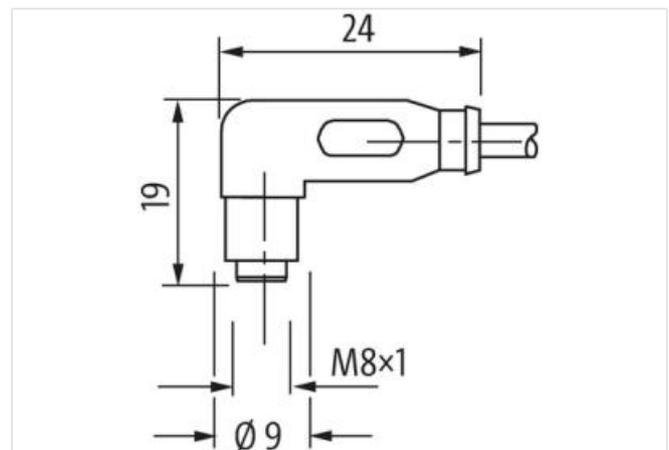
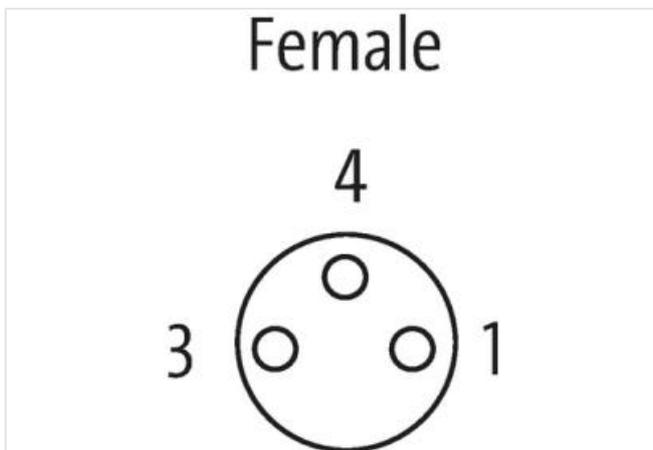
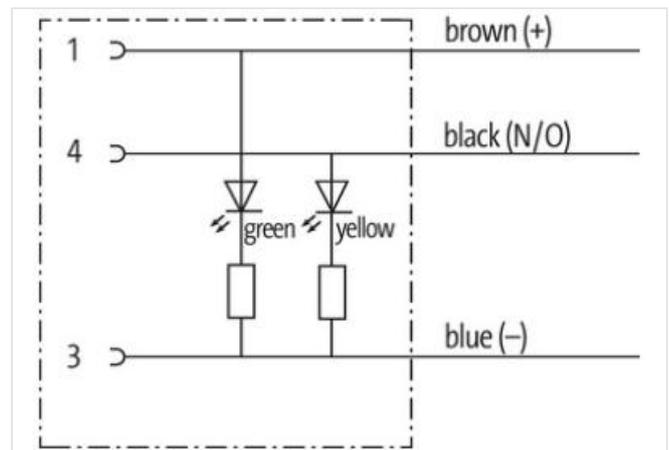
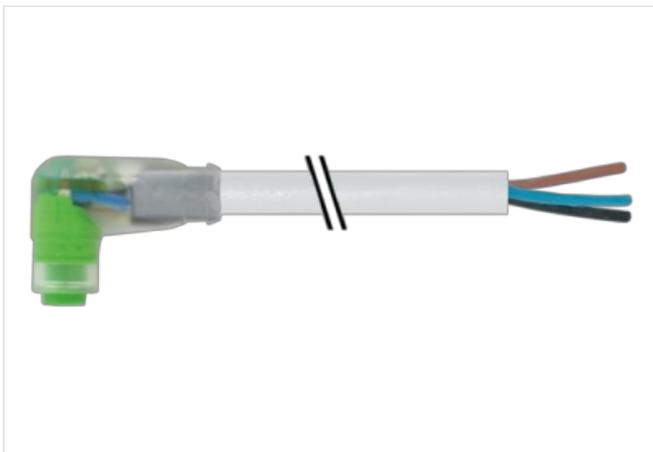
M8 (Snap In), 3-polos

2x LED (PNP), (NPN) bajo pedido
con manguera de cables

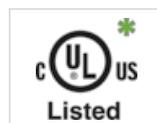
Carcasas de plástico con resistencia óptima contra elementos químicos y aceites

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**

El producto puede diferir de la imagen

* solo para cables con normativa
UL/CSA**Forma**

Forma

08281

| Datos técnicos | |
|--|---|
| Voltaje de funcionamiento | 24 V DC \pm 25% |
| voltaje operativo (solo UL listed) | max. 30 V DC |
| Tensión de servicio | 0.8 kV |
| Corriente de trabajo por contacto | max. 4 A |
| Grupo de material | IEC 60664-1, category I |
| Indicador LED | amarillo/verde |
| Cierre de las vías | M8 Snap In |
| Protección | IP65 en estado enchufado y atornillado (EN 60529) |
| Material | PUR |
| indicado para tubo corrugado (\varnothing int.) | 6.5 mm |
| Características generales | |
| Estándares | DIN EN 61076-2-104 (M8) |
| Grado de contaminación | 3 |
| Longitud de desforrado (cubierta) | 20 mm |
| Rango de temperatura | -25...+85 °C, dependiendo del tipo de cable |
| Cables | |
| Identificación de cable | 230 |
| Tipo de cable | 3 (PUR) |
| Homologación (cable) | cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform |
| Peso del cable [G/m] | 26,4 g |
| Material (cable) | Cable Cu, pelado |
| resistencia (principal) | max. 79 Ω /km (20 °C) |
| Unifilar \varnothing (principal) | 0.1 mm |
| Fabricación (cable) | 32x 0.1 mm (cable multi hilo clase 6) |
| Diámetro (cable) | 3x 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) | 70 \pm 5 D |
| Cable- \varnothing incl. Aislamiento | 1.25 mm \pm 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 \pm 5 A |
| \varnothing exterior (cubierta) | 4.1 mm \pm 5% |
| Color (cubierta) | gris |
| resistencia química | buena resistencia a aceites, gasolina y productos químicos (EN 60811-404) |
| Resistencia térmica | flame retardand UL 1581 Section 1090 (H), CSA FT2 / IEC 60332-2-2 |
| Tensión nominal | 300 V AC |
| Tensión de test | 2500 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) | 5x \varnothing exterior |
| Radio de curvatura (móvil) | 10x \varnothing 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 |
| <hr/> | |
| Product article number of manufacturer | 7000-08281-2301000 |
| Longitud del cable | 10 m |