

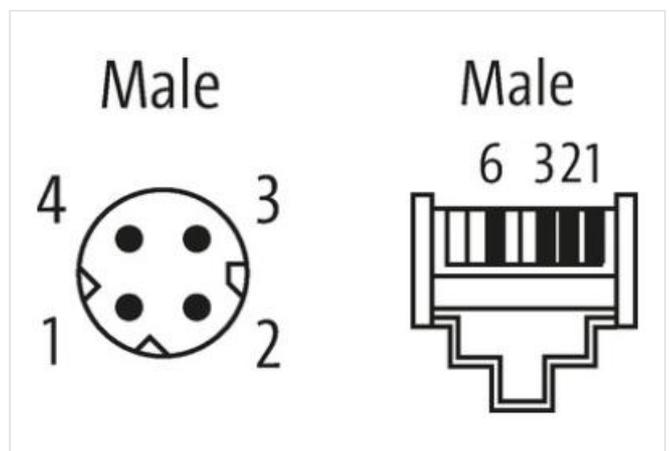
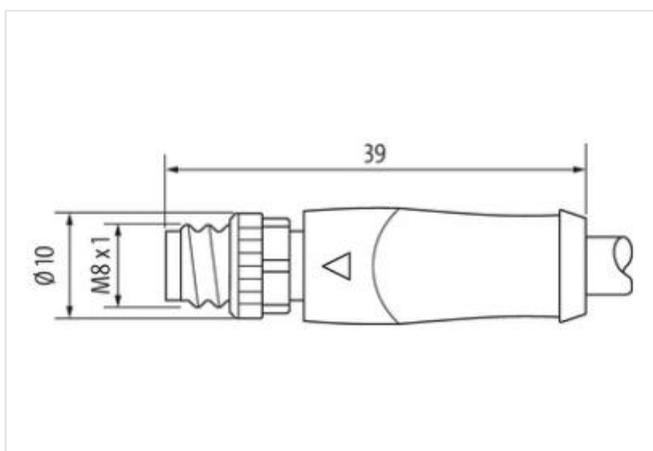
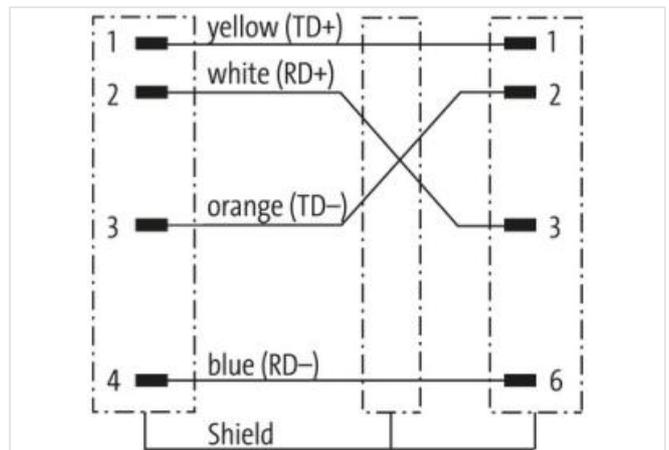
**M8 male 0° D-cod. / RJ45 male 0° shielded**

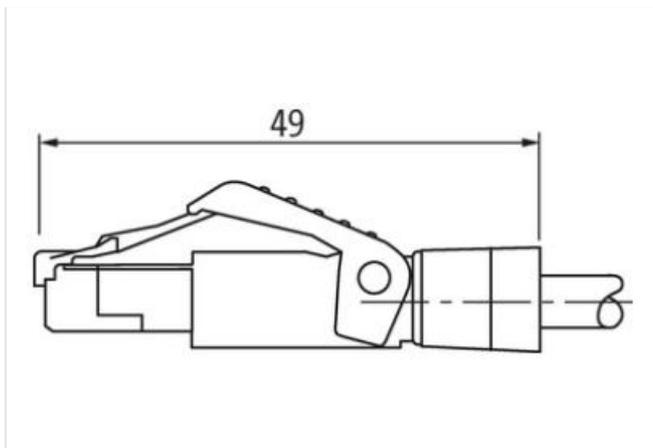
PUR 1x4xAWG22 shielded gn UL/CSA+drag ch. 1.5m

Macho recto – macho recto  
M8 – RJ45, 4 polos

Apantallado  
con manguera de cables

Buena resistencia a los productos químicos y al aceite (la resistencia al aceite no aplica cuando se utilizan cables de PVC)  
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



#### Forma

Forma 86101

#### Datos técnicos

Voltaje de funcionamiento	max. 60 V DC
Tensión de servicio	1.0 kV
Corriente de trabajo por contacto	max. 1.5 A (20 °C)
Nº de polos	4
Parámetro de transferencia	CAT5e, Class D (ISO/IEC 11801)
Velocidad de transmisión	100 Mbit/s
Grupo de material	IEC 60664-1, category I
Protección	IP65, IP66K, IP67 (M8) - IP20 (RJ45)
indicado para tubo corrugado (Ø int.)	8.5 mm

#### Características generales

Estándares	DIN EN 61076-2-114 (M8), IEC 60603-7 (RJ45)
Modo de montaje	insertado, apretado
Material (contacto)	Aleación de cobre
Material (superficie de contacto)	Au
Grado de contaminación	3
Rango de temperatura	-25...+85 °C, dependiendo del tipo de cable

#### Cables

Identificación de cable	796
Homologación (cable)	cURus (AWM-Style 20549/11602), CE-conform
Peso del cable [G/m]	69,3 g
Material (cable)	Cable Cu, pelado
resistencia (principal)	max. 55 Ω/km (20 °C)
Fabricación (cable)	7 × 0.254 mm
Diámetro (cable)	1 × 4 × AWG22/7
Material (aislamiento de cable)	PE
Cable-Ø incl. Aislamiento	1.4 mm ±5%
Color/numeración de cables	bl, am, az, na
Apantallado	sí
Pantalla (tipo)	Copper braid

optical shield cover	min. 85%
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
Ø exterior (cubierta)	6.7 mm ±5%
Color (cubierta)	verde
resistencia química	Oil resistance according to IEC 60811-2-1, ASTM IRM 901, ICEA S-82-552 Std.
Resistencia térmica	Antiinflamable de acuerdo con el ensayo UL 1581 sección 1090, sección 1100 (FT2) y la norma IEC 60332-1-2.
Tensión nominal	300 V
Tensión de test	2000 V AC (duración de test 1 min)
Rango de temperatura (fijo)	-40...+80 °C
Rango de temperatura (móvil)	-30...+70 °C
radio de curvatura (fijo)	5× Ø exterior
Radio de curvatura (móvil)	12× Ø exterior
Número de ciclos de flexión (cadenas portacables)	max. 3 Mio. (25 °C)
Distancia de recorrido (cadenas portacables)	max. 5 m (horizontal)
Velocidad de desplazamiento	max. 3.3 m/s
Aceleración (cadenas portacables)	max. 2 m/s <sup>2</sup>
Estrés de torsión	±180°/m
Número de ciclos de torsión	max. 1 Mio. (25 °C)
Product article number of manufacturer	7000-86101-7960150
Longitud del cable	1,5 m