

**RJ45 male 0° / RJ45 male 0° shielded**

PUR 1x4xAWG22 shielded bu UL/CSA+drag ch. 40m

Ethernet CAT5

Macho recto – macho recto

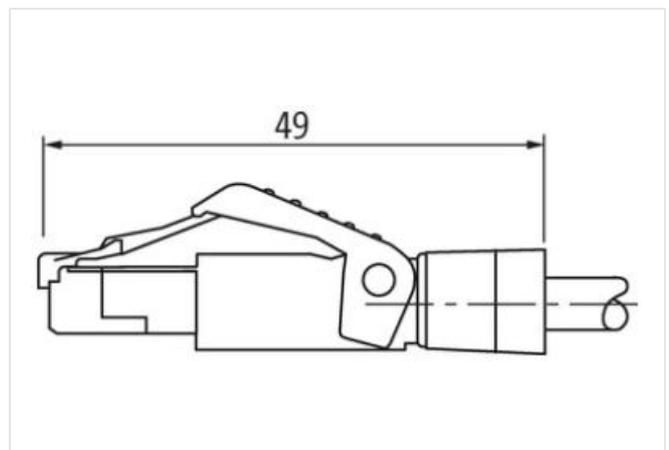
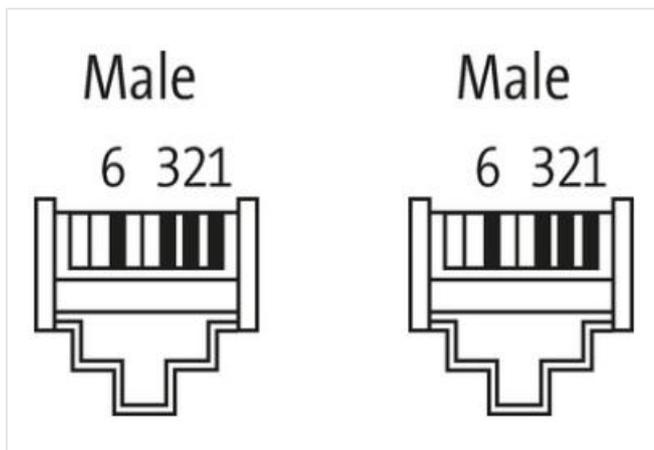
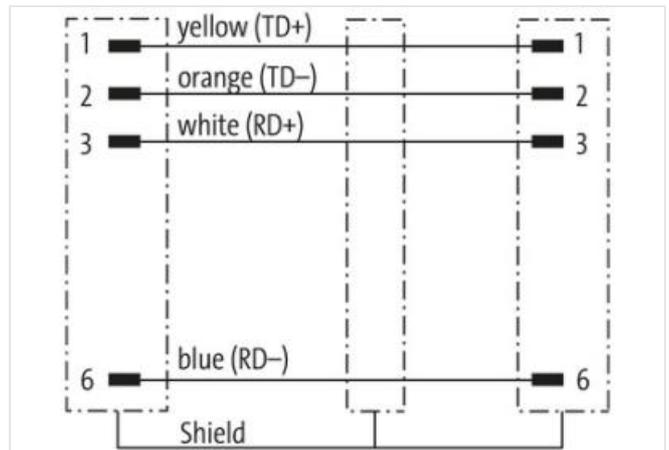
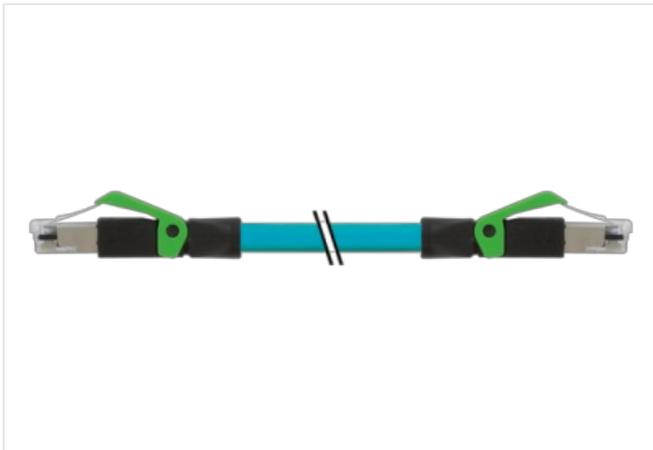
RJ45 – RJ45, 4-polos

apantallado

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



\* solo para cables con normativa UL/CSA

Forma	
Forma	74301
Datos técnicos	
Voltaje de funcionamiento	max. 60 V DC
voltaje operativo (solo UL listed)	max. 30 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 11801:2002), (EN 50173-1)
Velocidad de transmisión	max. 100 Mbit/s full duplex
Grupo de material	IEC 60664-1, category I
Indicador LED	no
Cierre de las vías	Conector conexión por muelle
Protección	IP20
Material	PUR
Material de bloqueo	PA
indicado para tubo corrugado (Ø int.)	sin
Características generales	
Modo de montaje	insertado
Grado de contaminación	3
Rango de temperatura	-25...+85 °C, dependiendo del tipo de cable
Cables	
Identificación de cable	677
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)
Diámetro (cable)	1 x 4 x AWG22/7
AWG	similar a AWG 22
Material (aislamiento de cable)	PO
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
Ø exterior (cubierta)	6.7 mm ±5%
Color (cubierta)	azul
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
Rango de temperatura (fijo)	-40...+80 °C
Rango de temperatura (móvil)	-30...+70 °C
radio de curvatura (fijo)	5x Ø exterior
Radio de curvatura (móvil)	12x 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	7000-74301-6774000
Longitud del cable	40 m