

RJ45 male 0° / RJ45 male 0° shielded Ethernet

PVC 2x2xAWG22 shielded gn UL/CSA 6m

Ethernet CAT5

Macho recto – macho recto

RJ45 – RJ45, 4-polos

apantallado

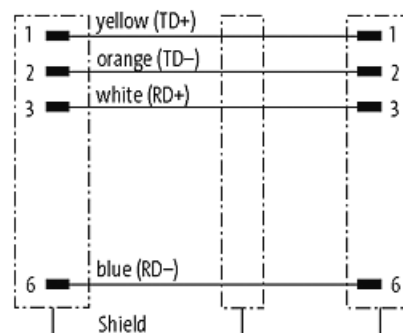
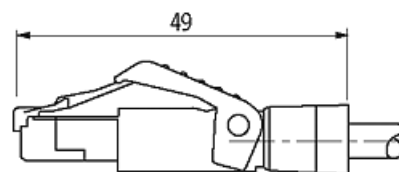
Otras longitudes bajo demanda.

Carcasas de plástico con resistencia óptima contra elementos químicos y aceites

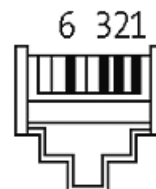
La resistencia a ambientes agresivos debe ser testada de forma individual para cada aplicación. Más información bajo demanda.

Enlace al producto

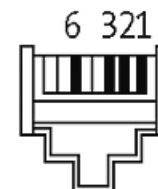
Ilustración



Male



Male



El producto puede diferir de la imagen

Homologaciones



* solo para cables con normativa UL/CSA

Más información

EtherNet/IP



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)
Grupo de material	IEC 60664-1, category I
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
Indicador LED	no
Cierre de las vías	Conector conexión por muelle
Protección	IP20
Material de bloqueo	PA
Material	PUR
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

Nº/diámetro de hilos	2x 2x 0.34 mm ²
Aislamiento del cable	PE (bl, am, az, na)
Cadenas portacables	2 Mio.
Material (cubierta)	PVC (UL/CSA)
Ø exterior del cable	6.5 mm ±5%
Radio de curvatura (móvil)	15x Ø exterior
Rango de temperatura (fijo)	-30...+80 °C
Rango de temperatura (móvil)	-10...+70 °C
Identificación de cable	800
Homologación (cable)	UL (AWM-Style 2571/10578), CSA; CE conform; Profinet Guideline
Peso del cable [G/m]	73,70
Material (cable)	Cable Cu, pelado
resistencia (principal)	max. 55 Ω/km (20 °C)
Fabricación (cable)	7x 0.254 mm
Diámetro (cable)	2x 2x AWG22/7 (0.355)
AWG	similar a AWG 22
Material (aislamiento de cable)	PE
Resistencia shore (aislamiento del cable)	55 ±5 D
Cable-Ø incl. Aislamiento	1.52 mm ±5%
Color/numeración de cables	bl, am, az, na
Apantallado	sí

	min. 85%
Material (cubierta)	PVC
Dureza shore (cubierta)	85 ±5 A
Ø exterior (cubierta)	6.5 mm ±5%
Color (cubierta)	verde
resistencia química	buena resistencia a aceites, gasolina y productos químicos
Resistencia térmica	retardante a la llama
Tensión nominal	300 V AC
Tensión de test	1000 V AC
Capacidad de carga de corriente	a DIN VDE 0298-4
Rango de temperatura (fijo)	-30...+80 °C
Rango de temperatura (móvil)	-10...+70 °C
radio de curvatura (fijo)	5× Ø exterior
Radio de curvatura (móvil)	15× Ø exterior
Número de ciclos de flexión (cadenas portacables)	max. 2 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
Color de la cubierta	verde

Datos comerciales

EAN	4048879611985
eClass	27061801
Número de tarifa arancelaria	85444210
País de origen	DE
Unidad de embalaje	1