

RJ45 male 0° / RJ45 male 45° left, shielded EN

PUR 2x2xAWG22 shielded vt UL/CSA+dragchain 0,3m

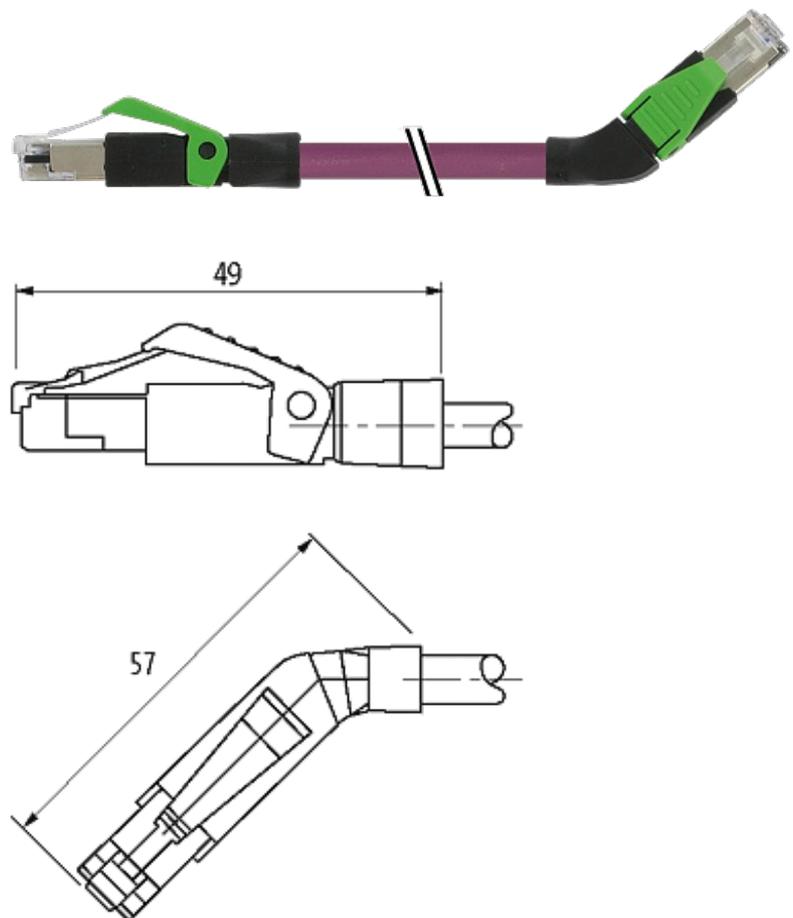
Ethernet CAT5

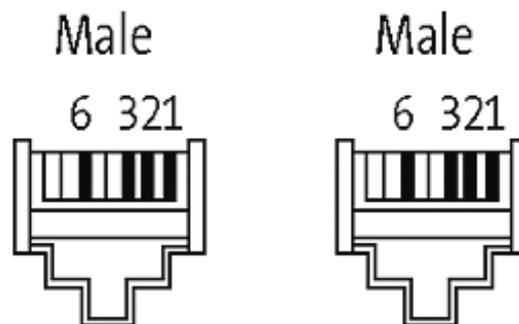
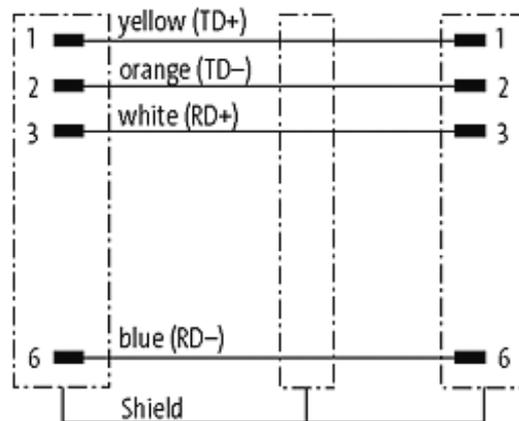
Macho recto – macho 45° izquierda

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

Homologaciones



* solo para cables con normativa UL/CSA

Más información

EtherNet/IP

EtherCAT

PROFINET

Forma

Forma 74361

Cables

Nº/diámetro de hilos	2x2x0.34 mm ²
Aislamiento del cable	PO (bl, am, az, na)
Cadenas portacables	3 Mio.
Material (cubierta)	PUR (UL/CSA)
Ø exterior del cable	6.7 mm ±5%
Radio de curvatura (móvil)	12 x Ø exterior
Rango de temperatura (fijo)	-40...+80 °C
Rango de temperatura (móvil)	-30...+70 °C

Identificación de cable	798
Homologación (cable)	UL (AWM-Style 20233/11602), CSA; CE
Peso del cable [G/m]	68,64
Material (cable)	Cable Cu, pelado
resistencia (principal)	max. 55 Ω /km (20 °C)
Unifilar \varnothing (principal)	0.15 mm
Fabriación (cable)	19 x 0.15 mm (cable multifilar clase 5)
Diámetro (cable)	2x2xAWG22/7 (0.355)
AWG	similar a AWG 22
Material (aislamiento de cable)	PO
Propiedades del material (aislamiento del cable)	Libre de CFC, halógenos, cadmio, silicona y plomo
Cable- \varnothing incl. Aislamiento	1.4 mm \pm 5%
Color/numeración de cables	bl, am, az, na
Apantallado	sí
	min. 80%
Material (cubierta)	PUR
Características del material (cubierta)	Libre de CFC, cadmio, silicona y plomo, mate, baja adherencia, fácil de procesar en la máquina, resistente a la abrasión
Dureza shore (cubierta)	85 \pm 5 A
\varnothing exterior (cubierta)	6.7 mm \pm 5%
Color (cubierta)	violeta
resistencia química	buena resistencia a aceites, gasolina y productos químicos
Resistencia térmica	retardante a la llama
Tensión nominal	300 V
Rango de temperatura (fijo)	-40...+80 °C
Rango de temperatura (móvil)	-30...+70 °C
radio de curvatura (fijo)	5 x \varnothing exterior
Radio de curvatura (móvil)	12 x \varnothing 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 ²
Color de la cubierta	violeta
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
Parámetro de transferencia	CAT5, 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 en estado montado y enroscado según (EN 60529)
Material	PUR
indicado para tubo corrugado (Ø int.)	sin
Material de bloqueo	PA

Características generales

Modo de montaje	insertado
Grado de contaminación	3
Rango de temperatura	-25...+85 °C, dependiendo del tipo de cable

Datos comerciales

EAN	4048879545822
eClass	27061801
Número de tarifa arancelaria	85444210
País de origen	DE
Unidad de embalaje	1