

### **RJ45 male 0° shield with cable, Ethernet**

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

Ethernet CAT5e

Macho recto

RJ45, 4-polos

apantallado

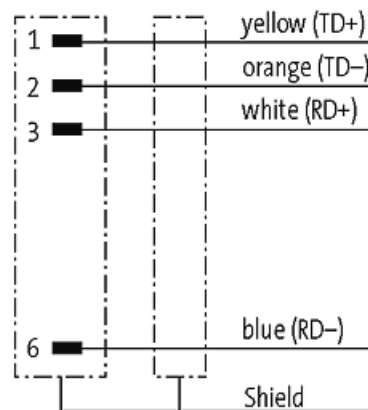
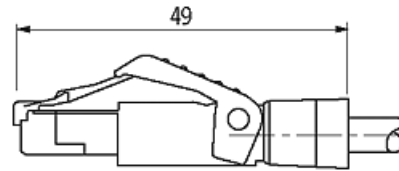
Otras longitudes bajo demanda.

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

6 321



El producto puede diferir de la imagen

## Homologaciones



\* solo para cables con normativa UL/CSA

## Más información





## Forma

Forma

74101

## Datos técnicos

La información contenida en este folleto ha sido elaborada con el mayor cuidado  
La responsabilidad por la exacta integridad y actualidad de la información se limita a una negligencia grave. Versión: 02/21

Murrelektronik Spain, S.L.U. | Parc Tecnològic del Vallès Centre d' Empreses de Noves Tecnologies | 08290 Cerdanyola del Vallès | Fon +34 93 582-0145 | Fax +34 93 582-4413 | shop@murrelektronik.es | shop.murrelektronik.es

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
Cierre de las vías	estandar
Protección	IP20 en estado montado y enroscado según (EN 60529)
Material	PUR
indicado para tubo corrugado (Ø int.)	sin

#### Características generales

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

#### Cables

N°/diámetro de hilos	2x 2x 0.34 mm <sup>2</sup>
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)	12x 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 Ø (principal)	0.15 mm
Fabriación (cable)	19x 0.15 mm (cable multifilar clase 5)
Diámetro (cable)	2x 2x AWG22/7 (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-Ø incl. Aislamiento	1.4 mm ±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 ±5 A
Ø exterior (cubierta)	6.7 mm ±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)	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>
Color de la cubierta	violeta

**Datos comerciales**

EAN	4048879633864
eClass	27061801
Número de tarifa arancelaria	85444210
País de origen	DE
Unidad de embalaje	1