

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

PUR 4x2xAWG26 shielded gn UL/CSA 2m

Ethernet

Macho recto – macho recto

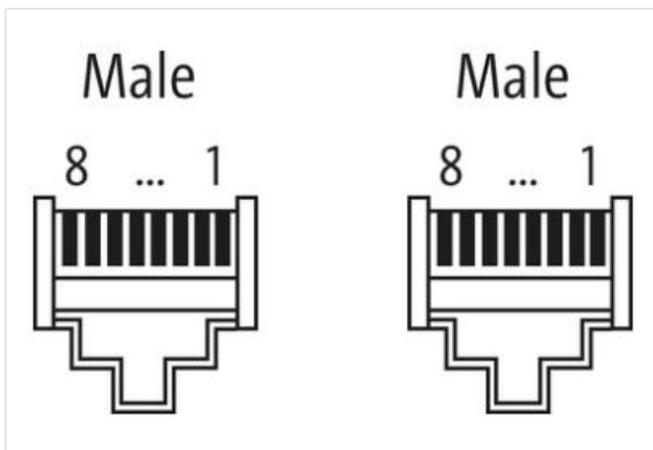
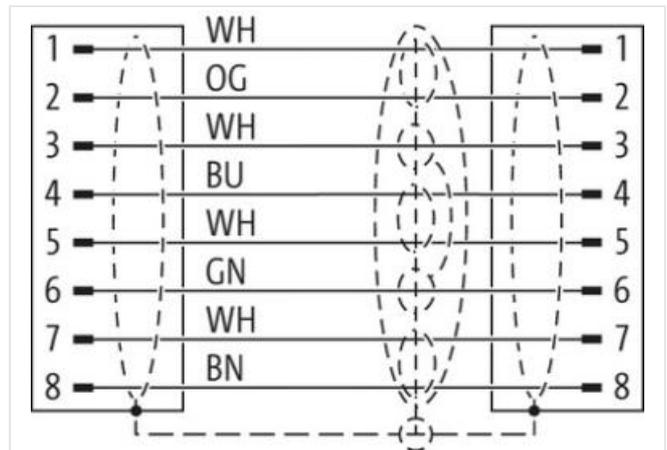
RJ45 – RJ45, 8-polos

apantallado

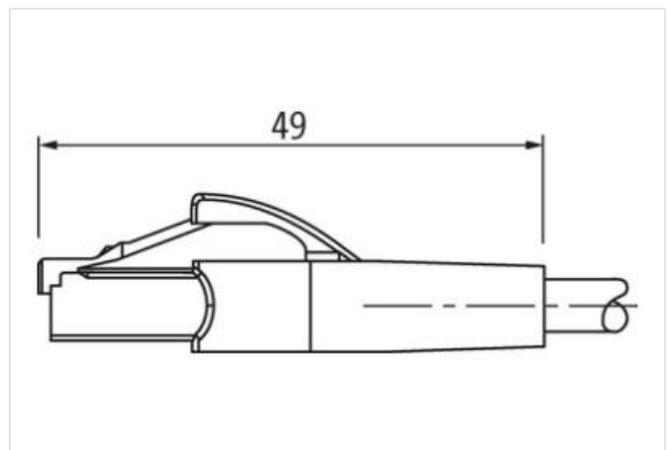
Otras longitudes bajo demanda.

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



Longitud del cable

2 m

Modo de montaje	insertado
Family construction form	RJ45
Salida de cable	recto
Nº de polos	8
Grado de protección (EN IEC 60529)	IP20

Modo de montaje	insertado
Family construction form	RJ45
Salida de cable	recto
Nº de polos	8
Grado de protección (EN IEC 60529)	IP20

#### Datos comerciales

ECLASS-6.0	27061801
ECLASS-6.1	27060307
ECLASS-7.0	27060307
ECLASS-8.0	27060307
ECLASS-9.0	27060307
ECLASS-10.1	27060307
ECLASS-11.1	27060307
ECLASS-12.0	27060307
ETIM-5.0	EC002599
GTIN	4048879620116
Número de tarifa arancelaria	85444210
Unidad de embalaje	1

#### Datos eléctricos | Alimentación

Tensión de servicio CC máx.	60 V
Corriente de servicio por contacto máx.	1,5 A

#### Datos técnicos | Comunicación industrial

Parámetro de transferencia	CAT6, Class EA (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)
Tasa de transmisión máx.	10 GBit/s

#### Diagnósticos

LED de indicación de estado	no
-----------------------------	----

#### Protección de equipos | Sistema eléctrico

Grado de protección (EN IEC 60529)	IP20
Condición adicional grado de protección	insertado, Atornillado
Grado de contaminación	3
Tensión de servicio	1 kV
Grupo de sustancias aislantes (IEC 60664-1)	I

#### Datos técnicos | Datos mecánicos

Contorno para tubo corrugado	sin
------------------------------	-----

#### Datos mecánicos | Datos de material

Materia carcasa	PUR
Materia de bloqueo	PA

#### Datos mecánicos | Datos de montaje

Técnicas de bloqueo	Conector conexión por muelle
---------------------	------------------------------

#### Características del entorno | Condiciones climáticas

Temperatura de servicio mín.	-25 °C
Temperatura de servicio máx.	85 °C
Additional condition temperature range	depending on cable quality

#### Important installation notes

Note on strain relief	Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties.
-----------------------	---

Note on bending radius

**Attention:** Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces.

Installation   Cable	
Identificación de cable	790
Color de la cubierta	verde
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	4
Stranding	2 wires twisted
Amount stranding (type 2)	1
Stranding (type 2)	4 Interconexiones de cableado twisted
Apantallado de cable (tipo)	Trenzado de cobre, estañado
Apantallado de cable (recubrimiento)	65 %
Envoltura	Foil
wire arrangement	(blanco, naranja), (blanco, azul), (blanco, ), (blanco, verde)
Cable weight	52,8 g/m
Material cubierta	PUR
Dureza shore cubierta	89 Shore A
Ausencia de sustancias (envoltura)	Sin plomo, Libre de clorofluorocarburos, libre de halógenos
Outer-diameter (jacket)	6,4 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	PE
Amount wires	8
Outer diameter insulation	1,05 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	65 Shore D
Ingredient freeness wire insulation	Sin plomo, Libre de clorofluorocarburos, libre de halógenos
Amount strands (wire)	7
Diameter of single wires	26 AWG
Conductor crosssection (wire)	26 AWG
Material conductor wire	Cordón de cobre, pelado
Tensión nominal CA máx.	125 V
Intensidad de corriente (norma)	a DIN VDE 0298-4
Intensidad de corriente mín. cable	2 A
Electrical resistance line constant wire	140 Ω/km @ 20 °C
Tensión alterna soportada (cable - cable)	2 kV @ 60 s
Capacidad eléctrica constante de línea (hilo - hilo)	44000 pF/km
Tensión alterna soportada (envoltura de cable)	2 kV @ 60 s
Tensión alterna soportada (apantallado de cable)	2 kV @ 60 s
Loop resistance	5000 MΩ × km
Temperatura de servicio mín. (fija)	-40 °C
Temperatura de servicio máx. (fija)	80 °C
Temperatura de servicio mín. (cambiante)	-30 °C
Temperatura de servicio máx. (cambiante)	70 °C
Resistencia a la inflamabilidad	IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1100 FT2   UL 1581 § 1090
chemical resistance	bien, debe comprobarse en relación con la aplicación
Resistencia a la gasolina	bien, debe comprobarse en relación con la aplicación
Oil resistance	bien, debe comprobarse en relación con la aplicación   DIN EN 60811-404
radio de curvatura (fijo)	8 x Outer diameter
Radio de curvatura (móvil)	10 x Outer diameter