

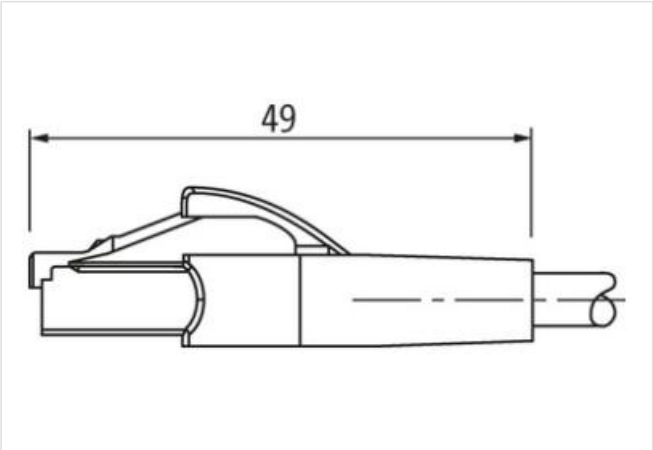
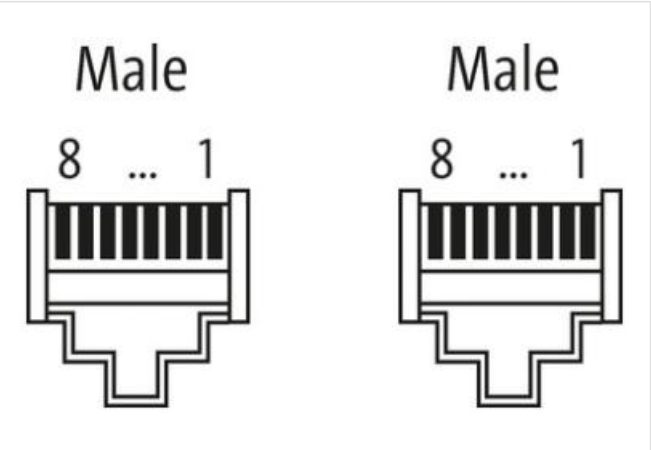
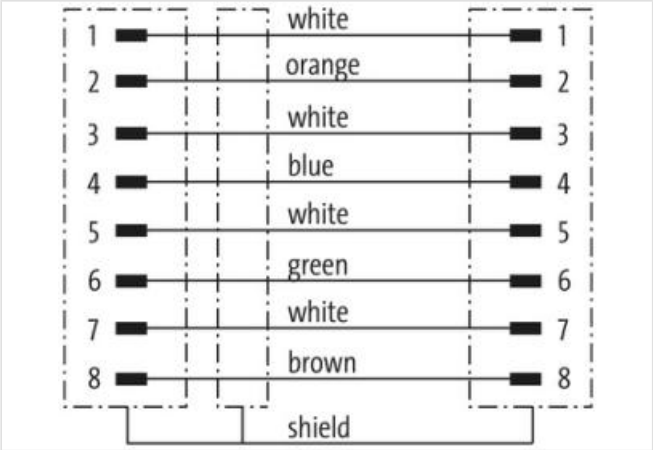
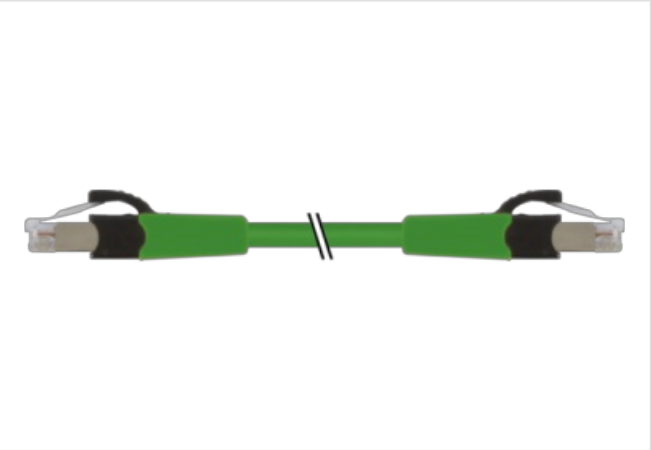
RJ45 male 0° / RJ45 male 0° shielded

FRNC/LS0H 4x2xAWG26 shielded gn UL 1m

Ethernet CAT6A
Macho recto – macho recto
RJ45 – RJ45, 8-polos
apantallado
con manguera de cables
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 1 m

Modo de montaje insertado

Modo de montaje insertado

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	4048879595186
Número de tarifa arancelaria	85444210
Unidad de embalaje	1

Datos eléctricos | Alimentación

Tensión de servicio CC máx.	60 V
Tensión de servicio CC máx. (UL "Listed")	25 V
Corriente de servicio por contacto máx.	1,5 A

Datos técnicos | Comunicación industrial

Parámetro de transferencia	CAT6A
----------------------------	-------

Protección de equipos | Sistema eléctrico

Grado de protección (EN IEC 60529)	IP20
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	478
Color de la cubierta	verde
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, pelado
wire arrangement	blanco, azul, blanco, naranja, blanco, verde, blanco,

Material cubierta	FRNC
Outer-diameter (jacket)	6 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	FRNC
Amount wires	8
Diameter of single wires	26 AWG
Conductor crosssection (wire)	26 AWG
Material conductor wire	Cordón de cobre, pelado
Temperatura de servicio mín. (fija)	-20 °C
Temperatura de servicio máx. (fija)	60 °C
Temperatura de servicio mín. (cambiante)	0 °C
Temperatura de servicio máx. (cambiante)	50 °C
Resistencia a la inflamabilidad	IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1090 UL 1581 § 1100 FT2
chemical resistance	bien, debe comprobarse en relación con la aplicación
Resistencia a la gasolina	bien, debe comprobarse en relación con la aplicación
Oil resistance	DIN EN 60811-404 bien, debe comprobarse en relación con la aplicación
Radio de curvatura (móvil)	5 x Outer diameter