

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

FRNC/LS0H 4x2xAWG26 shielded gn UL 3m

Ethernet CAT6A

Macho recto – macho recto

RJ45 – RJ45, 8-polos

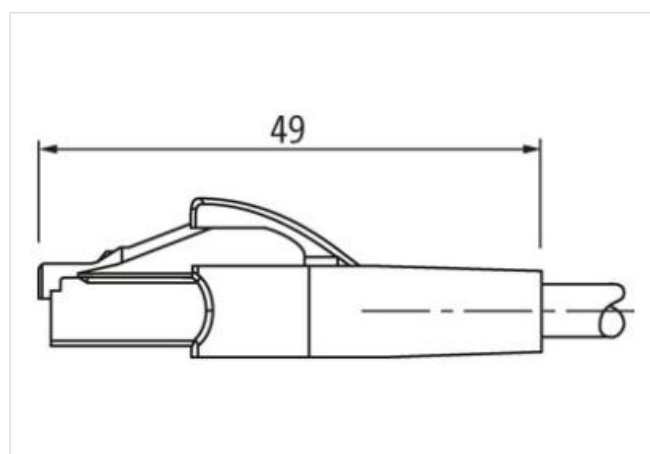
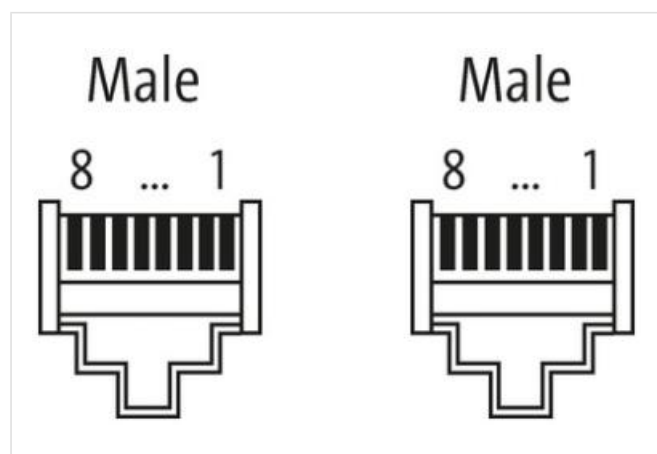
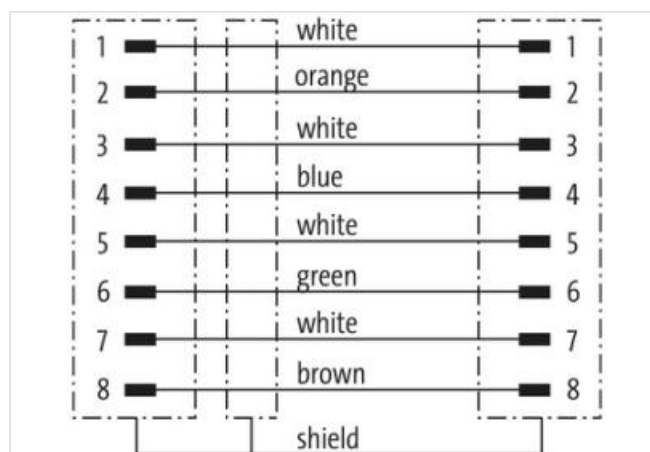
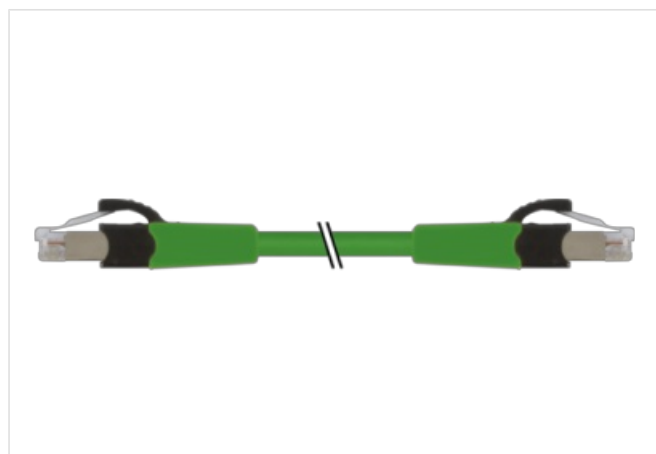
apantallado

sin portaetiquetas

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

3 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                                                 | 4048879595278                                                                                                                                         |
| 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                                                                                                                                                 |
| Diagnósticos                                         |                                                                                                                                                       |
| LED de indicación de estado                          | no                                                                                                                                                    |
| 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                  |                                                                                                                                                       |
| Material carcasa                                     | PUR                                                                                                                                                   |
| Material 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                               | <b>Attention:</b> 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                                                      |