

RJ45 male 0° / RJ45 male 0° shielded

PUR 1x4xAWG22 shielded bu UL/CSA+drag ch. 60m

Ethernet CAT5

Macho recto – macho recto

RJ45 – RJ45, 4-polos

apantallado

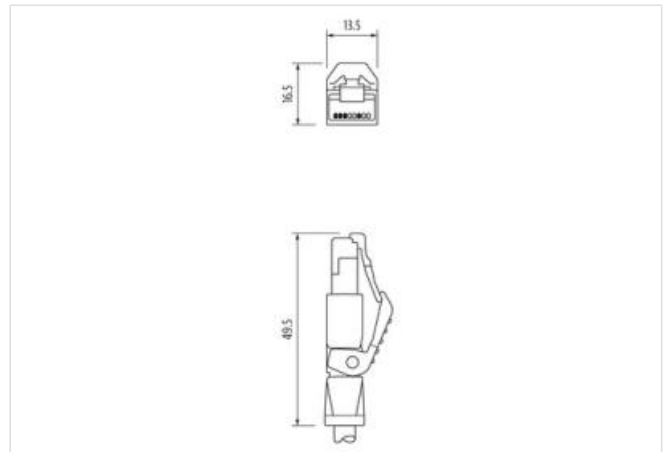
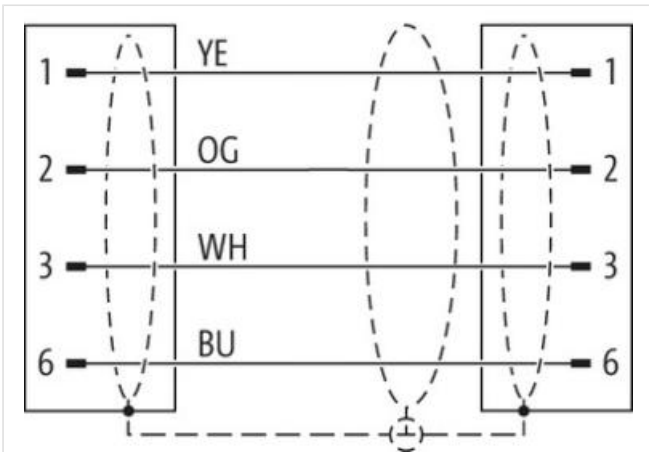
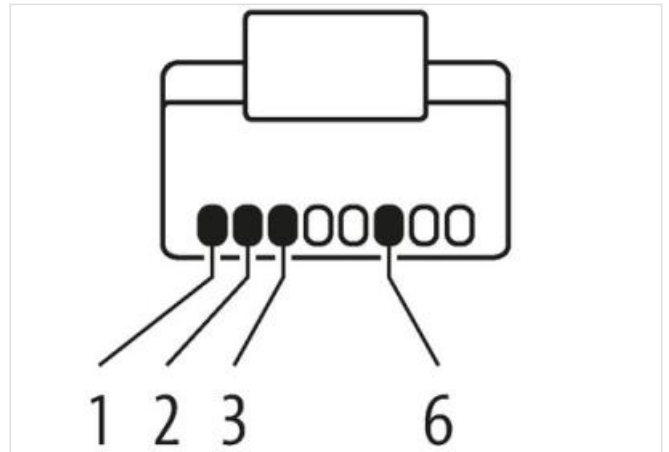
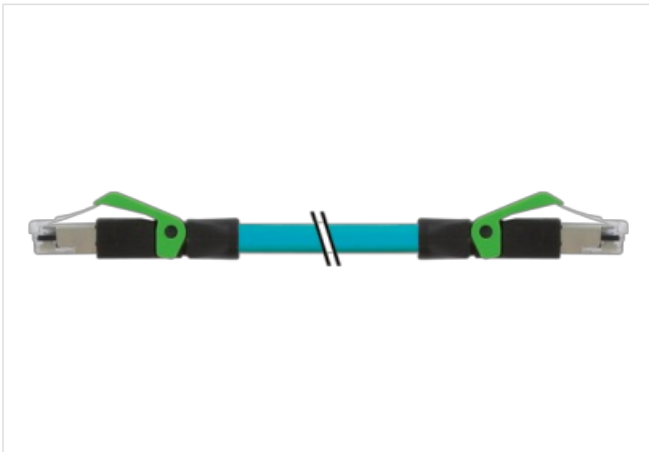
Otras longitudes bajo demanda.

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



Longitud del cable

60 m

| | |
|---|---|
| Modo de montaje | insertado |
| Family construction form | RJ45 |
| Nº de polos | 4 |
| 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 | EC001855 |
| GTIN | 4048879855488 |
| 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 | CAT5e, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1) |
| Tasa de transmisión máx. | 100 MBit/s |
| Comunicación industrial Funcionalidad Ethernet | |
| Dúplex | Full duplex |
| 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 | Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. |
| Installation Cable | |
| wire arrangement | blanco, amarillo, azul, naranja |
| Identificación de cable | 677 |

| | |
|--|--|
| Color de la cubierta | azul |
| Type of Certificate | cURus |
| Amount stranding | 1 |
| Stranding | 4 wires En torno a Relleno de cable twisted |
| Apantallado de cable (tipo) | Trenzado de cobre, estañado |
| Apantallado de cable (recubrimiento) | 85 % |
| Envoltura | test, Foil |
| Filler | sí |
| wire arrangement | blanco, amarillo, azul, naranja |
| Cable weighth | 69,3 g/m |
| Material cubierta | PUR |
| Dureza shore cubierta | 89 Shore A |
| Ausencia de sustancias (envoltura) | Sin plomo, Libre de cadmio, Libre de clorofluorocarburos, libre de halógenos, Sin silicona |
| Outer-diameter (jacket) | 6,7 mm |
| Tolerance outer diameter (sheath) | ± 5 % |
| Material envoltura interior | FRNC |
| Color (envoltura interior) | natur |
| Material wire insulation | PE |
| Amount wires | 4 |
| Outer diameter insulation | 1,4 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 | 22 AWG |
| Conductor crossection (wire) | 22 AWG |
| Material conductor wire | Cordón de cobre, pelado |
| Tensión nominal CA máx. | 300 V |
| Intensidad de corriente (norma) | a DIN VDE 0298-4 |
| Intensidad de corriente mín. cable | 4,8 A |
| Characteristic impedance | 100 Ω ± 15 % @ 100 MHz |
| Electrical resistance line constant wire | 55 Ω/km @ 20 °C |
| Tensión alterna soportada (cable - cable) | 2 kV @ 60 s |
| Capacidad eléctrica constante de línea (hilo - hilo) | 50000 pF/km |
| Tensión alterna soportada (envoltura de cable) | 2 kV @ 60 s |
| Tensión alterna soportada (apantallado de cable) | 2 kV @ 60 s |
| Resistencia de aislamiento | 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 | UL 1581 § 1090 IEC 60332-2-2 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 | bien, debe comprobarse en relación con la aplicación DIN EN 60811-404 |
| radio de curvatura (fijo) | 5 x Outer diameter |
| Radio de curvatura (móvil) | 12 x Outer diameter |
| Número de ciclos de flexión (cadenas portacables) | 3 Mio. |
| Distancia de recorrido (cadenas portacables) | 5 m @ 25 °C |
| Velocidad de desplazamiento | 3,3 m/s @ 25 °C |
| Número de ciclos de torsión | 1 Mio. |

Estrés de torsión

± 180 °/m