

**RJ45 Professional male 0° IDC**

8-pol., 0,14 - 0,34mm<sup>2</sup>, 4,5 - 9mm, shielded, CAT6

Ethernet CAT6A

Macho recto

RJ45, 8-polos

apantallado

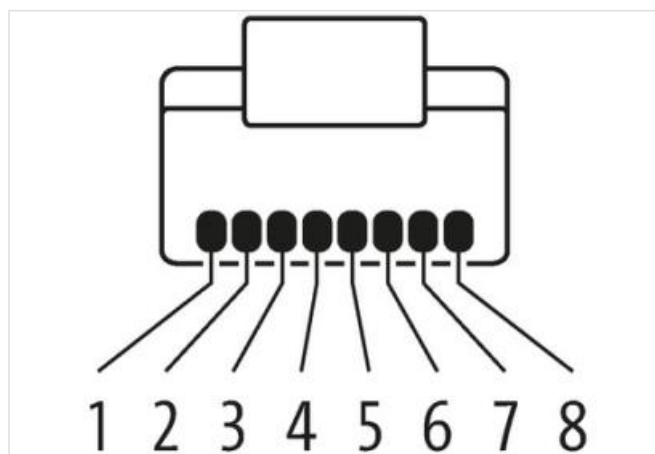
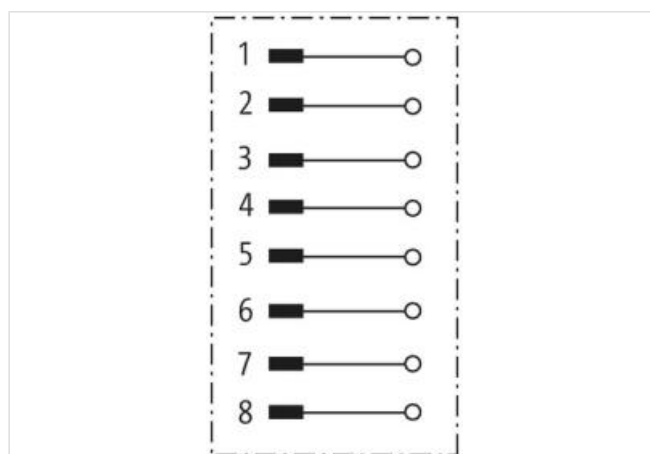
Bornes IDC

Protección IP20

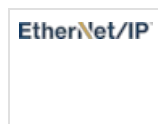
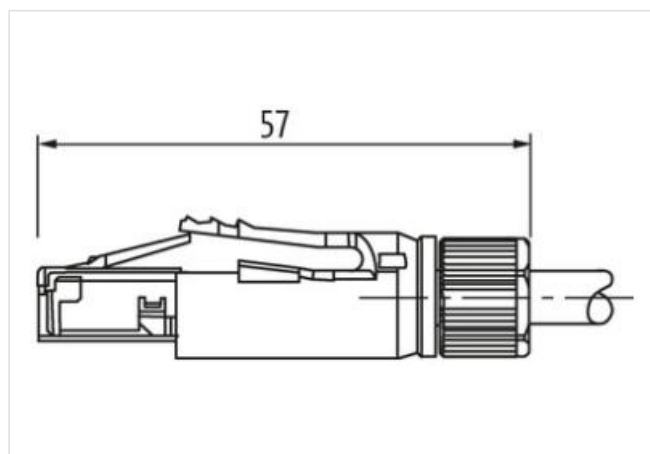
Tecnología de conexión rápida

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

**Datos comerciales**

ECLASS-6.0

27279221

La información contenida en esta ficha técnica se ha elaborado con el máximo cuidado.  
La responsabilidad por la exacta integridad y actualidad de la información se limita a una negligencia grave. Versión: 04.05.2024

Murrelektronik Spain, S.L.U. | Parc Tecnològic del Vallès Centre d' Empreses de Noves Tecnologies | 08290 Cerdanyola del Vallès (Barcelona) | Fon +34 93 582-0145 | Fax +34 93 582-1143 | shop@murrelektronik.es | shop.murrelektronik.es

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| ECLASS-6.1                   | 27260703      |
| ECLASS-7.0                   | 2744010       |
| ECLASS-8.0                   | 2744010       |
| ECLASS-9.0                   | 27440114      |
| ECLASS-10.1                  | 2744010       |
| ECLASS-11.1                  | 2744010       |
| ECLASS-12.0                  | 27440114      |
| ETIM-5.0                     | EC002635      |
| GTIN                         | 4048879415545 |
| Número de tarifa arancelaria | 85366990      |
| Unidad de embalaje           | 1             |

#### Datos eléctricos | Alimentación

|                                         |      |
|-----------------------------------------|------|
| Tensión de servicio CC máx.             | 60 V |
| Corriente de servicio por contacto máx. | 2 A  |

#### Datos técnicos | Comunicación industrial

|                            |                                                   |
|----------------------------|---------------------------------------------------|
| Parámetro de transferencia | CAT6, Class EA (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1) |
| Tasa de transmisión máx.   | 10000 MBit/s                                      |

#### Datos técnicos | Instalación

|                                         |                      |
|-----------------------------------------|----------------------|
| Sección transversal de la conexión mín. | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Sección transversal de la conexión máx. | 0,34 mm <sup>2</sup> |
| Número AWG mín.                         | 26                   |
| Número AWG máx.                         | 22                   |

#### Instalación | Conexión

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Wire insulation diameter max. | 1,6 mm |
|-------------------------------|--------|

#### Protección de equipos | Sistema eléctrico

|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| Grado de protección (EN IEC 60529) | IP20 |
|------------------------------------|------|

#### Datos mecánicos | Datos de montaje

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Sección de bornes mín. | 4,5 mm |
| Sección de bornes máx. | 9 mm   |

#### Características del entorno | Condiciones climáticas

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Temperatura de servicio mín. | -40 °C |
| Temperatura de servicio máx. | 70 °C  |

#### 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. |