

**M12 male 0° X-cod. IDC**

8-pol., AWG26-22, 5,5 - 9 mm, CAT6A

Ethernet CAT6A

Macho recto

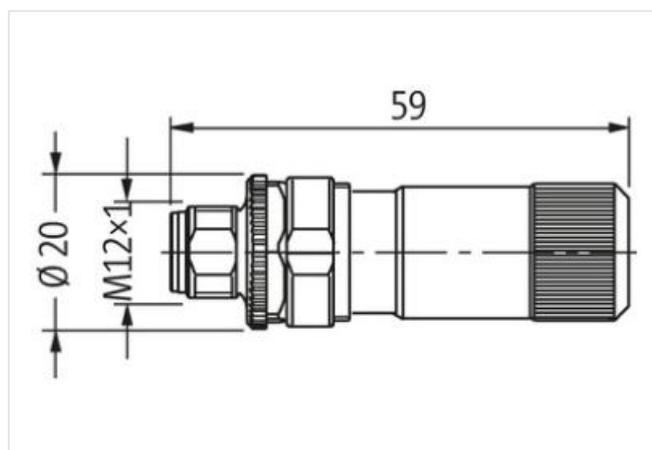
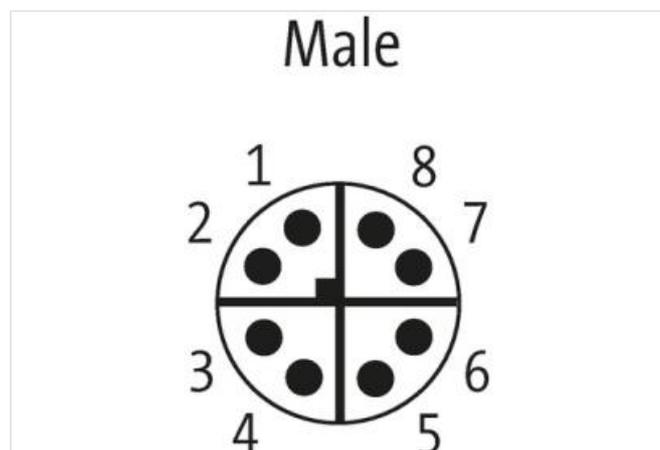
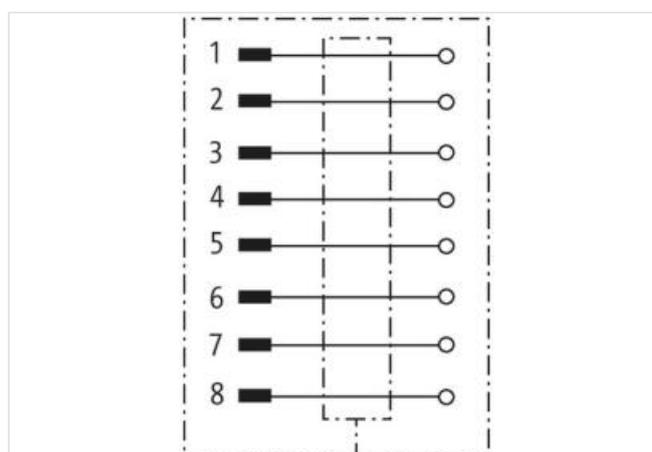
M12, 8-polos

Codificado X

apantallado

Bornes IDC

Rango de sujeción (Ø cable): 5.5...9mm

**Enlace al producto****Ilustración**

El producto puede diferir de la imagen

|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| Family construction form           | M12  |
| Codificación                       | X    |
| Grado de protección (EN IEC 60529) | IP67 |

**Datos comerciales**

|            |          |
|------------|----------|
| ECLASS-6.0 | 27279220 |
| ECLASS-6.1 | 27260702 |
| ECLASS-7.0 | 27440102 |
| ECLASS-8.0 | 27440102 |

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| ECLASS-9.0                   | 27440116      |
| ECLASS-10.1                  | 27440102      |
| ECLASS-11.1                  | 27440102      |
| ECLASS-12.0                  | 27440116      |
| ETIM-5.0                     | EC002635      |
| GTIN                         | 4048879503990 |
| Número de tarifa arancelaria | 85366990      |
| Unidad de embalaje           | 1             |

**Datos eléctricos | Alimentación**

|   |       |
|---|-------|
| Tensión de servicio CA máx.             | 50 V  |
| Tensión de servicio CC máx.             | 60 V  |
| Corriente de servicio por contacto máx. | 0,5 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> |

**Protección de equipos | Sistema eléctrico**

|   |                        |
|---|------------------------|
| Condición adicional grado de protección | insertado, Atornillado |
|---|------------------------|

**Datos mecánicos | Datos de material**

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Revestimiento carcasa | nickel plated |
| Material carcasa      | Cobre (latón) |

**Datos mecánicos | Datos de montaje**

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

**Características del entorno | Condiciones climáticas**

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Temperatura de servicio mín. | -40 °C |
| Temperatura de servicio máx. | 85 °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. |

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| Estándar de producto | DIN EN 61076-2-114 (M8) |
|----------------------|-------------------------|