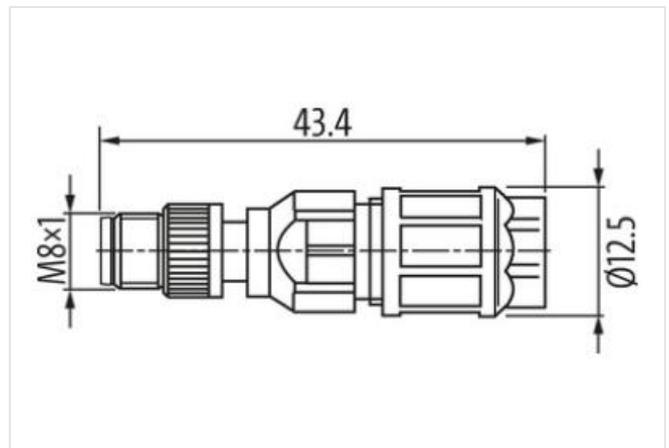
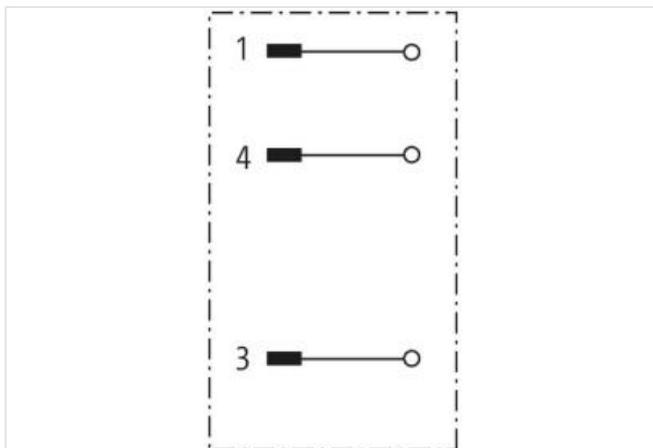
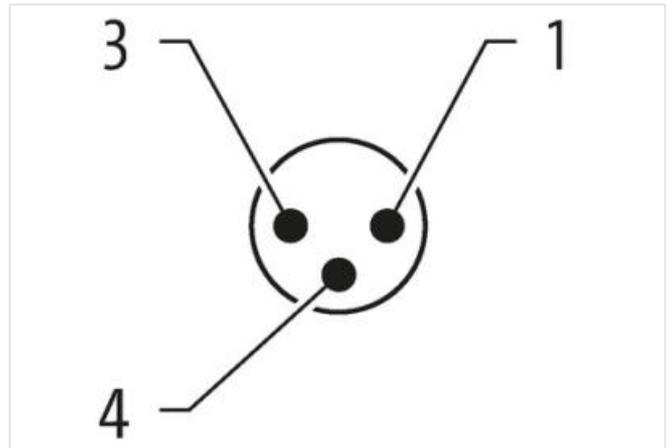


**M8 male 0° A-cod. IDC**3-pol., 0,25 - 0,5mm<sup>2</sup>, 2,5 - 5mm

Bornes IDC

Macho recto

M8, 3-polos

Diámetro de conexión: 0.25...0.5 mm<sup>2</sup>**Enlace al producto****Ilustración**

El producto puede diferir de la imagen



|                                    |                        |
|------------------------------------|------------------------|
| Modo de montaje                    | insertado, Atornillado |
| Family construction form           | M8                     |
| Material contacto                  | Aleación de cobre      |
| Material                           | PA                     |
| Nº de polos                        | 3                      |
| Grado de protección (EN IEC 60529) | IP65, IP67             |

| Datos comerciales                                    |   |
|--|---|
| ECLASS-6.0   | 27279221  |
| 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   | 4048879784689   |
| Número de tarifa arancelaria                         | 85366990  |
| Unidad de embalaje                                   | 1   |
| Datos eléctricos   Alimentación                      |   |
| Tensión de servicio CA máx.                          | 48 V  |
| Tensión de servicio CC máx.                          | 60 V  |
| Corriente de servicio por contacto máx.              | 4 A   |
| Datos técnicos   Instalación                         |   |
| Sección transversal de la conexión mín.              | 0,25 mm <sup>2</sup>  |
| Sección transversal de la conexión máx.              | 0,5 mm <sup>2</sup>   |
| Instalación   Conexión                               |   |
| Diámetro de aislamiento de cable mín.                | 1,1 mm  |
| Wire insulation diameter max.                        | 1,55 mm   |
| Tipo de conexión                                     | Conector por desplazamiento del aislante IDC  |
| Set de montaje                                       | M8 x 1  |
| Ciclos de conexión mín.                              | 100   |
| Protección de equipos   Sistema eléctrico            |   |
| Condición adicional grado de protección              | insertado, Atornillado  |
| Grado de contaminación                               | 3   |
| Tensión de servicio                                  | 0,8 kV  |
| Resistencia de aislamiento mín.                      | 100 MΩ  |
| Grupo de sustancias aislantes (IEC 60664-1)          | III   |
| Categoría de sobretensión (EN 60950-1)               | II  |
| Datos mecánicos   Datos de material                  |   |
| Revestimiento contacto                               | chapado en oro  |
| Revestimiento bloqueo                                | Nickeled  |
| Material junta                                       | NBR   |
| Material transportador de contactos                  | TPU   |
| Material de bloqueo                                  | Fundición a presión de zinc   |
| Datos mecánicos   Datos de montaje                   |   |
| Modo de montaje                                      | Tornillo de cabeza moleteada, Tuerca moleteada  |
| Sección de bornes mín.                               | 2,5 mm  |
| Sección de bornes máx.                               | 5 mm  |
| Técnicas de bloqueo                                  | Schraubgewinde  |
| Características del entorno   Condiciones climáticas |   |
| Temperatura de servicio mín.                         | -25 °C  |
| Temperatura de servicio máx.                         | 80 °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)