

## Hoja técnica

### Conector

Código: 50112155

S-M12A-ET

#### Contenido

- Datos técnicos
- Conexión eléctrica



La figura puede variar



Datos técnicos

Datos básicos

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Apropiado para interfaz | Ethernet |
|-------------------------|----------|

Datos eléctricos

Datos de potencia

|                                             |          |
|---------------------------------------------|----------|
| Categoría de sobretensión                   | II       |
| Corriente de servicio de medición           | 4.000 mA |
| Tensión asignada (DIN EN 60664-1)           | 250 V    |
| Tensión de choque asignada (DIN EN 60664-1) | 2.500 V  |

Conexión

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Número de conexiones | 1 Unidad(es) |
|----------------------|--------------|

Conexión 1

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Tipo de conexión    | Conector redondo |
| Tamaño de rosca     | M12              |
| Tipo                | Conector macho   |
| Material            | Metal            |
| Material del cuerpo | Metal            |
| Número de polos     | 4 polos          |
| Codificación        | Codificación D   |
| Versión             | Axial            |
| Enclavamiento       | Junta de rosca   |

Conexión 2

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Tipo de conexión | Borne de tornillo |
|------------------|-------------------|

Propiedades de cable

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Secciones de conexión | 1 x 0,75 mm² |
| AWG                   | 18           |
| Apantallado           | Sí           |

Datos mecánicos

|                     |                                                     |
|---------------------|-----------------------------------------------------|
| Material de carcasa | Metal                                               |
| Carcasa de metal    | Fundición a presión de cinc, niquelado químicamente |
| Peso neto           | 38 g                                                |
| Máx. paso de cable  | 6 ... 8 mm                                          |

Datos ambientales

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Temperatura ambiente en servicio | -40 ... 85 °C |
| Grado de ensuciamiento           | 3, EN 60947-1 |

Certificaciones

|                      |       |
|----------------------|-------|
| Índice de protección | IP 67 |
|----------------------|-------|

Clasificación

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Número de arancel | 85369010 |
| ECLASS 5.1.4      | 27279201 |
| ECLASS 8.0        | 27440102 |
| ECLASS 9.0        | 27069190 |
| ECLASS 10.0       | 27440102 |
| ECLASS 11.0       | 27440102 |
| ECLASS 12.0       | 27440116 |
| ECLASS 13.0       | 27440116 |
| ECLASS 14.0       | 27440116 |
| ECLASS 15.0       | 27440116 |
| ECLASS 16.0       | 27440116 |
| ETIM 5.0          | EC002635 |
| ETIM 6.0          | EC002635 |
| ETIM 7.0          | EC002635 |
| ETIM 8.0          | EC002635 |
| ETIM 9.0          | EC002635 |
| ETIM 10.0         | EC002635 |

Conexión eléctrica

Conexión 1

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Tipo de conexión    | Conector redondo |
| Tamaño de rosca     | M12              |
| Tipo                | Conector macho   |
| Material            | Metal            |
| Material del cuerpo | Metal            |
| Número de polos     | 4 polos          |
| Codificación        | Codificación D   |
| Versión             | Axial            |
| Enclavamiento       | Junta de rosca   |

Conexión 2

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Tipo de conexión | Borne de tornillo |
|------------------|-------------------|