

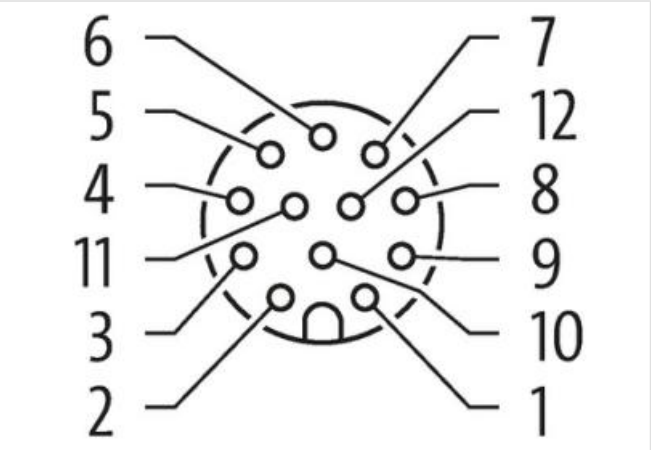
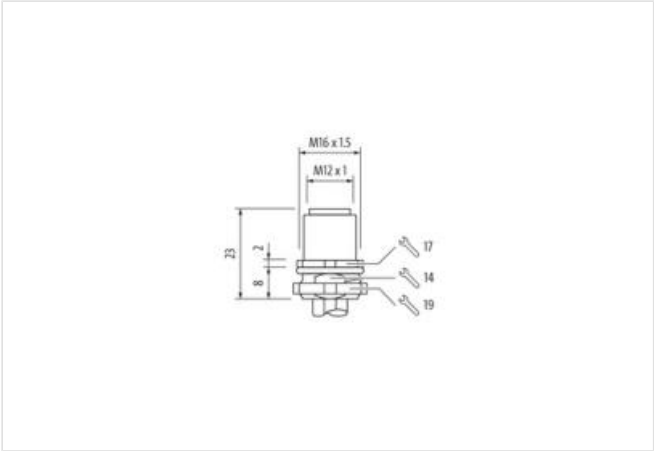
M12 female recept. A-cod. front V2A

TPE-wires 12x0.14 0.2m

Brida hembra  
M12, 12-polos  
Montaje frontal  
con conector multifilar  
Acero inoxidable 1.4305 (V2A)

Enlace al producto

Ilustración



El producto puede diferir de la imagen



|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Longitud del cable       | 0,2 m          |
| Par de apriete           | 0,6 Nm         |
| Revestimiento contacto   | chapado en oro |
| Family construction form | M12            |

|                                                      |                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rosca                                                | M12 x 1                                                                                                                                               |
| Codificación                                         | A                                                                                                                                                     |
| Material contacto                                    | Aleación de cobre                                                                                                                                     |
| Nº de polos                                          | 12                                                                                                                                                    |
| Grado de protección (EN IEC 60529)                   | IP66K, IP67                                                                                                                                           |
| Revestimiento contacto                               | chapado en oro                                                                                                                                        |
| Datos comerciales                                    |                                                                                                                                                       |
| ECLASS-6.0                                           | 27279218                                                                                                                                              |
| ECLASS-6.1                                           | 27279220                                                                                                                                              |
| ECLASS-7.0                                           | 27440103                                                                                                                                              |
| ECLASS-8.0                                           | 27440103                                                                                                                                              |
| ECLASS-9.0                                           | 27440103                                                                                                                                              |
| ECLASS-10.1                                          | 27440103                                                                                                                                              |
| ECLASS-11.1                                          | 27440103                                                                                                                                              |
| ECLASS-12.0                                          | 27440103                                                                                                                                              |
| ETIM-5.0                                             | EC001855                                                                                                                                              |
| GTIN                                                 | 4048879325257                                                                                                                                         |
| Número de tarifa arancelaria                         | 85444290                                                                                                                                              |
| Unidad de embalaje                                   | 1                                                                                                                                                     |
| Datos eléctricos   Alimentación                      |                                                                                                                                                       |
| Tensión de servicio CA máx.                          | 30 V                                                                                                                                                  |
| Tensión de servicio CC máx.                          | 30 V                                                                                                                                                  |
| Corriente de servicio por contacto máx.              | 1,5 A                                                                                                                                                 |
| Diagnósticos                                         |                                                                                                                                                       |
| LED de indicación de estado                          | no                                                                                                                                                    |
| Instalación   Conexión                               |                                                                                                                                                       |
| Set de montaje                                       | M16 x 1.5                                                                                                                                             |
| Ancho de llave                                       | SW17                                                                                                                                                  |
| Protección de equipos   Sistema eléctrico            |                                                                                                                                                       |
| Protección NEMA                                      | 3, 4, 6P                                                                                                                                              |
| Condición adicional grado de protección              | insertado, Atornillado                                                                                                                                |
| Grado de contaminación                               | 3                                                                                                                                                     |
| Tensión de servicio                                  | 0,8 kV                                                                                                                                                |
| Grupo de sustancias aislantes (IEC 60664-1)          | I                                                                                                                                                     |
| Datos mecánicos   Datos de material                  |                                                                                                                                                       |
| Material junta                                       | FKM                                                                                                                                                   |
| Material de bloqueo                                  | Acero inoxidable 1.4305 (V2A)                                                                                                                         |
| Datos mecánicos   Datos de montaje                   |                                                                                                                                                       |
| Modo de montaje                                      | insertado, Atornillado, Protección contra sacudidas                                                                                                   |
| 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                               | <b>Attention:</b> Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. |
| Normativas                                           |                                                                                                                                                       |
| UL 50E                                               | sí                                                                                                                                                    |
| Installation   Cable                                 |                                                                                                                                                       |

|                                          |                                                                                         |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Identificación de cable                  | 979                                                                                     |
| wire arrangement                         | , azul, blanco, verde, rosa, amarillo, negro, gris, rojo, violeta, Gris-rosa, Rojo-azul |
| Material wire insulation                 | PP                                                                                      |
| Amount wires                             | 12                                                                                      |
| Outer diameter insulation                | 1,25 mm                                                                                 |
| Outer diameter tolerance core insulation | ± 5 %                                                                                   |
| Conductor crosssection (wire)            | 0,14 mm <sup>2</sup>                                                                    |
| Temperatura de servicio mín. (fija)      | -40 °C                                                                                  |
| Temperatura de servicio máx. (fija)      | 85 °C                                                                                   |
| Temperatura de servicio mín. (cambiante) | -25 °C                                                                                  |
| Temperatura de servicio máx. (cambiante) | 85 °C                                                                                   |
| Resistencia a la inflamabilidad          | IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1090   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                           | DIN EN 60811-404   bien, debe comprobarse en relación con la aplicación                 |
| radio de curvatura (fijo)                | 5 x Outer diameter                                                                      |
| Radio de curvatura (móvil)               | 15 x Outer diameter                                                                     |