

M12 female recept. A-cod. front incl. nut

PP-wires 8x0.25 0.5m

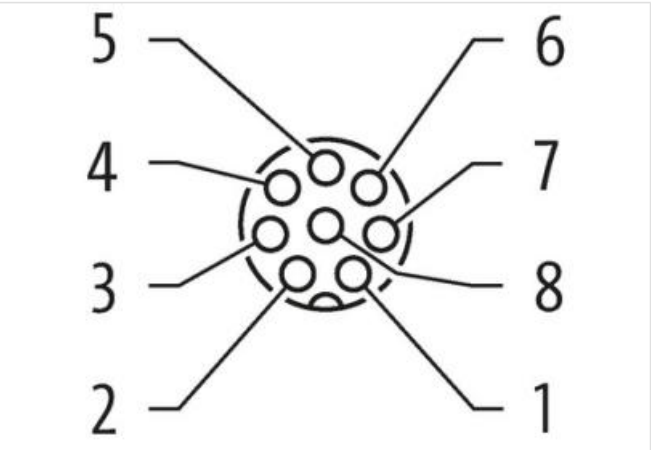
Brida hembra  
M12, 8-polos  
Montaje frontal  
con conector multifilar

Enlace al producto

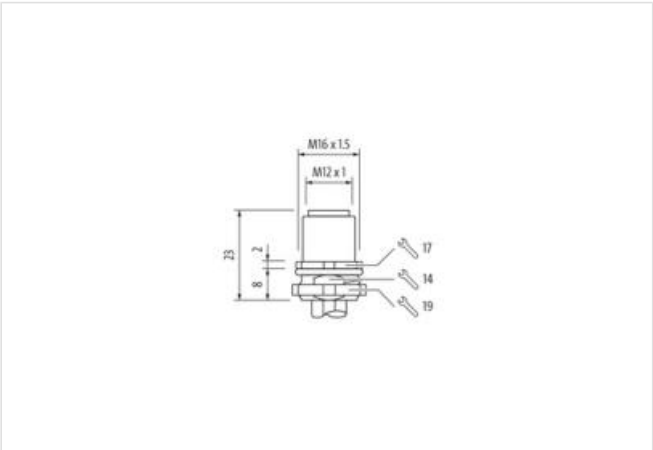
Ilustración



|   |    |
|---|----|
| 1 | WH |
| 2 | BN |
| 3 | GN |
| 4 | YE |
| 5 | GY |
| 6 | PK |
| 7 | BU |
| 8 | RD |



El producto puede diferir de la imagen



|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| Longitud del cable       | 0,5 m                  |
| Par de apriete           | 0,6 Nm                 |
| Modo de montaje          | insertado, Atornillado |
| Revestimiento contacto   | chapado en oro         |
| Family construction form | M12                    |

|                                    |                             |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Rosca                              | M12 x 1                     |
| Codificación                       | A                           |
| Material contacto                  | Aleación de cobre           |
| Material                           | Fundición a presión de zinc |
| Nº de polos                        | 8                           |
| Grado de protección (EN IEC 60529) | IP67                        |

**Datos comerciales**

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| ECLASS-6.0                   | 27279220      |
| 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                         | 4048879553810 |
| 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. | 2 A  |

**Diagnósticos**

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| LED de indicación de estado | no |
|-----------------------------|----|

**Instalación | Conexión**

|                |           |
|----------------|-----------|
| Set de montaje | M16 x 1.5 |
| Ancho de llave | SW19      |

**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**

|                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Revestimiento bloqueo         | Nickeled                    |
| Revestimiento atornillamiento | nickel plated               |
| Material junta                | FKM                         |
| Material de bloqueo           | Fundición a presión de zinc |
| Material screw connection     | Fundición a presión de zinc |

**Datos mecánicos | Datos de montaje**

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Modo de montaje     | Schraubgewinde |
| Técnicas de bloqueo | Schraubgewinde |

**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                  | 973                                                                     |
| wire arrangement                         | blanco, , verde, amarillo, gris, rosa, azul, rojo                       |
| Material wire insulation                 | PUR                                                                     |
| Amount wires                             | 8                                                                       |
| Outer diameter insulation                | 1,25 mm                                                                 |
| Conductor crossection (wire)             | 0,25 mm²                                                                |
| Temperatura de servicio mín. (fija)      | -40 °C                                                                  |
| Temperatura de servicio máx. (fija)      | 90 °C                                                                   |
| Temperatura de servicio mín. (cambiante) | -25 °C                                                                  |
| Temperatura de servicio máx. (cambiante) | 90 °C                                                                   |
| Resistencia a la inflamabilidad          | UL 1581 § 1090   IEC 60332-2-2   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                           | bien, debe comprobarse en relación con la aplicación   DIN EN 60811-404 |
| radio de curvatura (fijo)                | 10 x Outer diameter                                                     |