

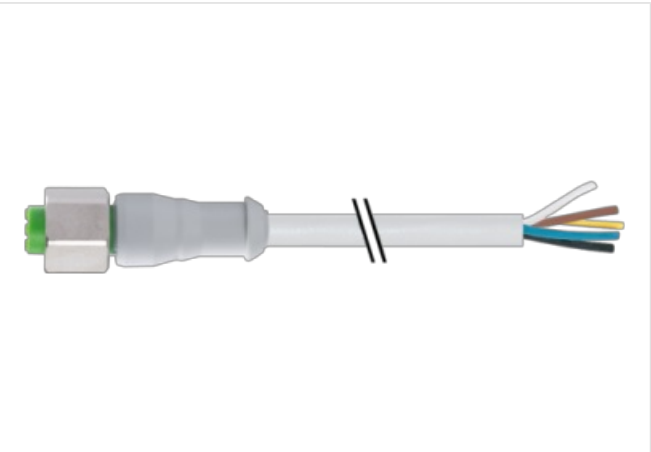
M12 female 0° A-cod. with cable F&B

PVC 5x0.34 gy 10m

Conectores para Food & Beverage  
Hembra recta  
M12, 5 polos  
Codificado A  
Acero inoxidable 1.4404 (V4A)  
Junta de perfil  
Otras longitudes bajo demanda.

Enlace al producto

Ilustración



El producto puede diferir de la imagen

|                                       |                        |
|---------------------------------------|------------------------|
| Longitud del cable                    | 10 m                   |
| Par de apriete                        | 0,6 Nm                 |
| Modo de montaje                       | insertado, Atornillado |
| Family construction form              | M12                    |
| Rosca                                 | M12 x 1                |
| indicado para tubo corrugado (Ø int.) | 10 mm                  |
| Codificación                          | A                      |

|                                                      |                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nº de polos                                          | 5                                                                                                                                                     |
| Ancho de llave                                       | SW14                                                                                                                                                  |
| Grado de protección (EN IEC 60529)                   | IP65, IP66K, IP67, IP68                                                                                                                               |
|                                                      |                                                                                                                                                       |
| Longitud de desforrado (cubierta)                    | 20 mm                                                                                                                                                 |
| Datos comerciales                                    |                                                                                                                                                       |
| ECLASS-6.0                                           | 27279218                                                                                                                                              |
| ECLASS-6.1                                           | 27279218                                                                                                                                              |
| ECLASS-7.0                                           | 27279218                                                                                                                                              |
| ECLASS-8.0                                           | 27279218                                                                                                                                              |
| ECLASS-9.0                                           | 27060311                                                                                                                                              |
| ECLASS-10.1                                          | 27060311                                                                                                                                              |
| ECLASS-11.1                                          | 27060311                                                                                                                                              |
| ECLASS-12.0                                          | 27060311                                                                                                                                              |
| ETIM-5.0                                             | EC001855                                                                                                                                              |
| GTIN                                                 | 4048879497718                                                                                                                                         |
| Número de tarifa arancelaria                         | 85444290                                                                                                                                              |
| Unidad de embalaje                                   | 1                                                                                                                                                     |
| Datos eléctricos   Alimentación                      |                                                                                                                                                       |
| Tensión de servicio CA máx.                          | 125 V                                                                                                                                                 |
| Tensión de servicio CC máx.                          | 125 V                                                                                                                                                 |
| Corriente de servicio por contacto máx.              | 4 A                                                                                                                                                   |
| Diagnósticos                                         |                                                                                                                                                       |
| LED de indicación de estado                          | no                                                                                                                                                    |
| Instalación   Conexión                               |                                                                                                                                                       |
| Longitud de desforrado (cubierta)                    | 20 mm                                                                                                                                                 |
| Protección de equipos   Sistema eléctrico            |                                                                                                                                                       |
| Condición adicional grado de protección              | insertado, Atornillado                                                                                                                                |
| Grado de contaminación                               | 3                                                                                                                                                     |
| Tensión de servicio                                  | 1,5 kV                                                                                                                                                |
| Grupo de sustancias aislantes (IEC 60664-1)          | I                                                                                                                                                     |
| Datos mecánicos   Datos de material                  |                                                                                                                                                       |
| Material de bloqueo                                  | Acero inoxidable 1.4404 (V4A)                                                                                                                         |
| 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. |
| Installation   Cable                                 |                                                                                                                                                       |
| wire arrangement                                     | , negro, azul, blanco, gris                                                                                                                           |
| Identificación de cable                              | 344                                                                                                                                                   |
| Color de la cubierta                                 | gris                                                                                                                                                  |
| Amount stranding                                     | 1                                                                                                                                                     |
| Stranding                                            | 5 wires En torno a Filler twisted                                                                                                                     |
| Stranding factor min.                                | 0 mm                                                                                                                                                  |
| Stranding factor max.                                | 95 mm                                                                                                                                                 |

|                                                |                                                                         |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Filler                                         | sí                                                                      |
| wire arrangement                               | , negro, azul, blanco, gris                                             |
| Cable weight                                   | 60,5 g/m                                                                |
| Material cubierta                              | PUR                                                                     |
| Dureza shore cubierta                          | 80 Shore A                                                              |
| Ausencia de sustancias (envoltura)             | Sin plomo, Libre de cadmio, Libre de clorofluorocarburos                |
| Outer-diameter (jacket)                        | 5,9 mm                                                                  |
| Tolerance outer diameter (sheath)              | ± 5 %                                                                   |
| Material wire insulation                       | PVC                                                                     |
| Amount wires                                   | 5                                                                       |
| Outer diameter insulation                      | 1,4 mm                                                                  |
| Outer diameter tolerance core insulation       | ± 5 %                                                                   |
| Shore hardness wire insulation                 | 92 Shore A                                                              |
| Ingredient freeness wire insulation            | Sin plomo, Libre de cadmio, Libre de clorofluorocarburos                |
| Amount strands (wire)                          | 19                                                                      |
| Diameter of single wires                       | 0,15 mm                                                                 |
| Conductor crosssection (wire)                  | 0,34 mm <sup>2</sup>                                                    |
| Material conductor wire                        | Cordón de cobre, pelado                                                 |
| Conductor type (wire)                          | Clase de cordón 5                                                       |
| Tensión nominal CA máx.                        | 300 V                                                                   |
| Intensidad de corriente (norma)                | a DIN VDE 0298-4                                                        |
| Intensidad de corriente mín. cable             | 4,5 A                                                                   |
| Electrical resistance line constant wire       | 53 Ω/km @ 20 °C                                                         |
| Tensión alterna soportada (cable - cable)      | 1,5 kV @ 60 s                                                           |
| Tensión alterna soportada (envoltura de cable) | 1,5 kV @ 60 s                                                           |
| Temperatura de servicio mín. (fija)            | -30 °C                                                                  |
| Temperatura de servicio máx. (fija)            | 80 °C                                                                   |
| Temperatura de servicio mín. (cambiante)       | -5 °C                                                                   |
| Temperatura de servicio máx. (cambiante)       | 70 °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 (móvil)                     | 15 x Outer diameter                                                     |