

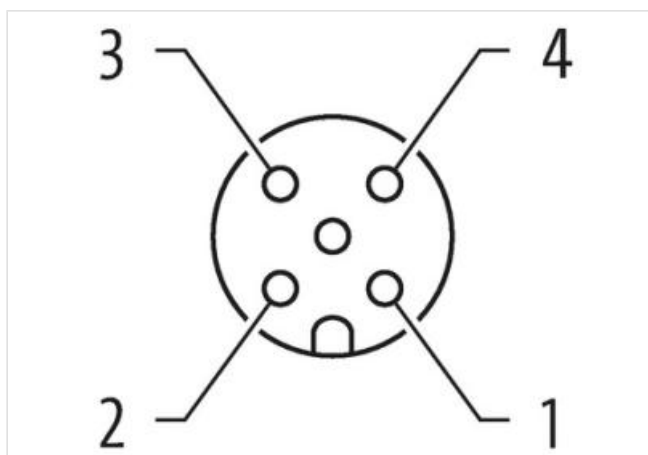
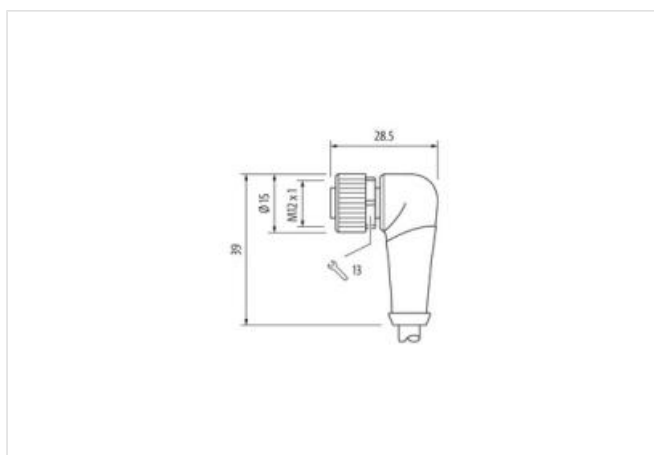
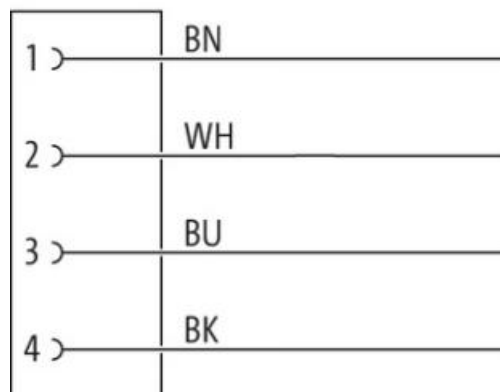
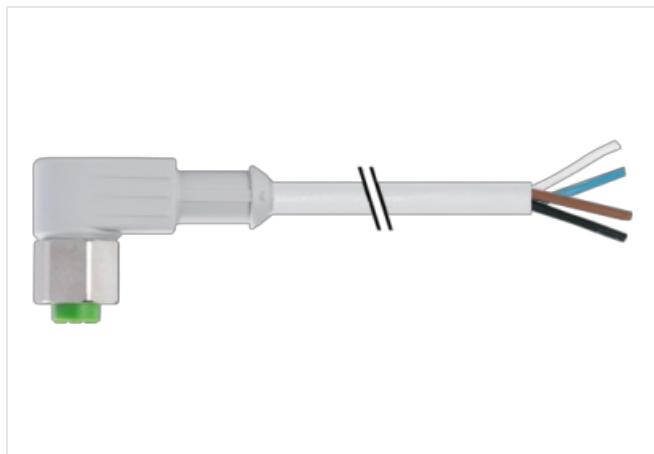
**M12 female 90° A-cod. with cable F&B**

PVC 4x0.34 gy UL/CSA 5m

Conectores para Food & Beverage  
Hembra 90°  
M12, 4 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 | 5 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                                          | 4                                                                                                                                                     |
| Ancho de llave                                       | SW14                                                                                                                                                  |
| Grado de protección (EN IEC 60529)                   | IP65, 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                                                 | 4048879108812                                                                                                                                         |
| Número de tarifa arancelaria                         | 85444290                                                                                                                                              |
| Unidad de embalaje                                   | 1                                                                                                                                                     |
| Datos eléctricos   Alimentación                      |                                                                                                                                                       |
| Tensión de servicio CA máx.                          | 250 V                                                                                                                                                 |
| Tensión de servicio CC máx.                          | 250 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                                  | 2,5 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                                 |                                                                                                                                                       |
| Identificación de cable                              | 214                                                                                                                                                   |

|                                                |                                                                         |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de cable                                  | 1                                                                       |
| Color de la cubierta                           | gris                                                                    |
| Type of Certificate                            | cURus                                                                   |
| Amount stranding                               | 1                                                                       |
| Stranding                                      | 4 wires twisted                                                         |
| wire arrangement                               | , negro, azul, blanco                                                   |
| Cable weight                                   | 40,7 g/m                                                                |
| Material cubierta                              | PVC                                                                     |
| Dureza shore cubierta                          | 85 ± 5 Shore A                                                          |
| Ausencia de sustancias (envoltura)             | Sin plomo, Libre de cadmio, Libre de clorofluorocarburos, Sin silicona  |
| Outer-diameter (jacket)                        | 5 mm                                                                    |
| Tolerance outer diameter (sheath)              | ± 5 %                                                                   |
| Material wire insulation                       | PVC                                                                     |
| Amount wires                                   | 4                                                                       |
| Outer diameter insulation                      | 1,25 mm                                                                 |
| Outer diameter tolerance core insulation       | ± 5 %                                                                   |
| Shore hardness wire insulation                 | 45 ± 5 Shore D                                                          |
| Material properties wire insulation            | Fácil de procesar a máquina                                             |
| Ingredient freeness wire insulation            | Sin plomo, Libre de cadmio, Libre de clorofluorocarburos, Sin silicona  |
| Amount strands (wire)                          | 19                                                                      |
| Diameter of single wires                       | 0,15 mm                                                                 |
| Conductor crosssection (wire)                  | 0,34 mm²                                                                |
| 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             | 4,8 A                                                                   |
| Electrical resistance line constant wire       | 57 Ω/km @ 20 °C                                                         |
| Tensión alterna soportada (cable - cable)      | 2 kV @ 60 s                                                             |
| Tensión alterna soportada (envoltura de cable) | 2 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)       | 80 °C                                                                   |
| Resistencia a la inflamabilidad                | UL 1581 § 1100 FT2   IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1090                     |
| 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)                      | 5 x Outer diameter                                                      |
| Radio de curvatura (móvil)                     | 10 x Outer diameter                                                     |