

**M12 female 0° with cable F&B**

PVC 3x0,34 gy UL,CSA 10m

Conectores para Food & Beverage

Hembra recta

M12, 3-polos

Codificado A

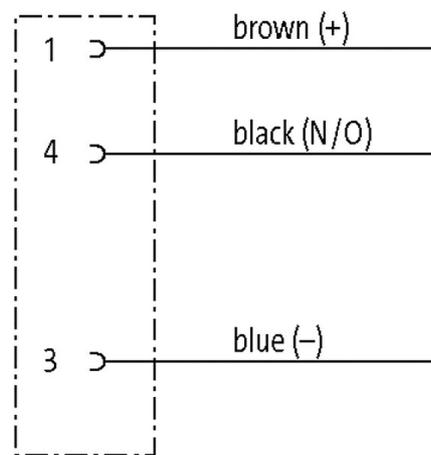
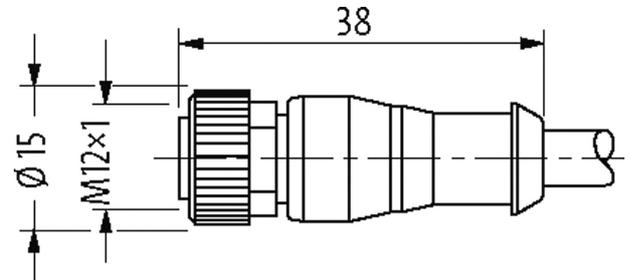
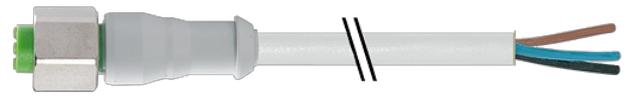
Acero inoxidable 1.4404 (V4A)

Junta de perfil

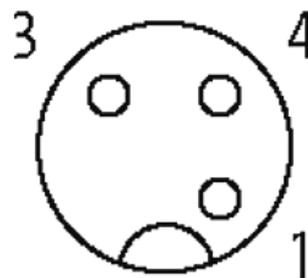
Otras longitudes bajo demanda.

[Enlace al producto](#)

**Ilustración**



## Female



El producto puede diferir de la imagen

### Homologaciones



### Forma

Forma 12181

### Datos técnicos

Voltaje de funcionamiento max. 250 V AC/DC

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Tensión de servicio                   | 2.5 kV   |
| Corriente de trabajo por contacto     | max. 4 A   |
| Grupo de material                     | IEC 60664-1, category I  |
| Nº de polos                           | 3  |
| Codificación                          | Codificado A   |
| Cierre de las vías                    | Tornillo (M12×1 mm) par recomendado 0.6 Nm, auto-seguro              |
| Prensaestopas                         | M12 (SW14)   |
| Protección                            | IP65, IP66K, IP67, IP68 en estado enchufado y atornillado (EN 60529) |
| Material de bloqueo                   | Acero inoxidable 1.4404 (V4A)  |
| indicado para tubo corrugado (Ø int.) | 10 mm  |

#### Características generales

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Modo de montaje                   | insertado, apretado                         |
| Grado de contaminación            | 3   |
| Longitud de desforrado (cubierta) | 20 mm                                       |
| Rango de temperatura              | -25...+85 °C, dependiendo del tipo de cable |

#### Cables

|  |  |
|--|--|
| Nº/diámetro de hilos                             | 3× 0.34 mm <sup>2</sup>                                    |
| Aislamiento del cable                            | PVC (ma, az, ne)   |
| Material (cubierta)                              | PVC (UL/CSA)   |
| Ø exterior del cable                             | 4.6 mm ±5%   |
| Radio de curvatura (móvil)                       | 10× Ø exterior   |
| Rango de temperatura (fijo)                      | -30...+80 °C   |
| Rango de temperatura (móvil)                     | -5...+80 °C  |
| Identificación de cable                          | 213  |
| Tipo de cable                                    | 1 (PVC)  |
| Homologación (cable)                             | UL (AWM-Style 2464/1731), CSA                              |
| Peso del cable [G/m]                             | 34,10  |
| Material (cable)                                 | Cable Cu, pelado   |
| resistencia (principal)                          | max. 60 Ω/km (20 °C)                                       |
| Unifilar Ø (principal)                           | 0.15 mm  |
| Fabricación (cable)                              | 19× 0.15 mm (cable multifilar clase 5)                     |
| Diámetro (cable)                                 | 3× 0.34 mm <sup>2</sup>                                    |
| AWG  | similar a AWG 22   |
| Material (aislamiento de cable)                  | PVC  |
| Propiedades del material (aislamiento del cable) | Libre de CFC, cadmio, silicona y plomo                     |
| Resistencia shore (aislamiento del cable)        | 45 ±5 D  |
| Cable-Ø incl. Aislamiento                        | 1.25 mm ±5%  |
| Color/numeración de cables                       | ma, ne, az   |
| Combinación de torsión                           | 3 cables trenzados   |
| Apantallado                                      | no   |
| Material (cubierta)                              | PVC  |
| Características del material (cubierta)          | Libre de CFC, cadmio, silicona y plomo                     |
| Dureza shore (cubierta)                          | 85 ±5 A  |
| Ø exterior (cubierta)                            | 4.6 mm ±5%   |
| Color (cubierta)                                 | gris   |
| resistencia química                              | buena resistencia a aceites, gasolina y productos químicos |
| Tensión nominal                                  | UL 300 V AC  |
| Tensión de test                                  | 2000 V AC  |

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| Capacidad de carga de corriente | a DIN VDE 0298-4 |
| Rango de temperatura (fijo)     | -30...+80 °C     |
| Rango de temperatura (móvil)    | -5...+80 °C      |
| radio de curvatura (fijo)       | 5× Ø exterior    |
| Radio de curvatura (móvil)      | 10× Ø exterior   |
| Color de la cubierta            | gris             |

**Datos comerciales**

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| EAN                          | 4048879506267 |
| eClass                       | 27279218      |
| Número de tarifa arancelaria | 85444290      |
| País de origen               | DE            |
| Unidad de embalaje           | 1             |