

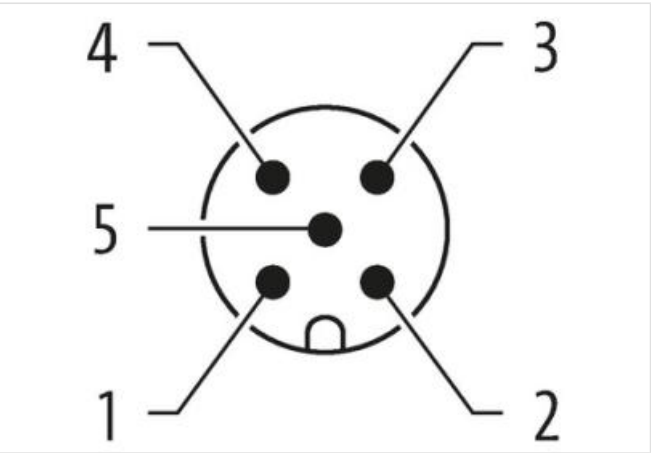
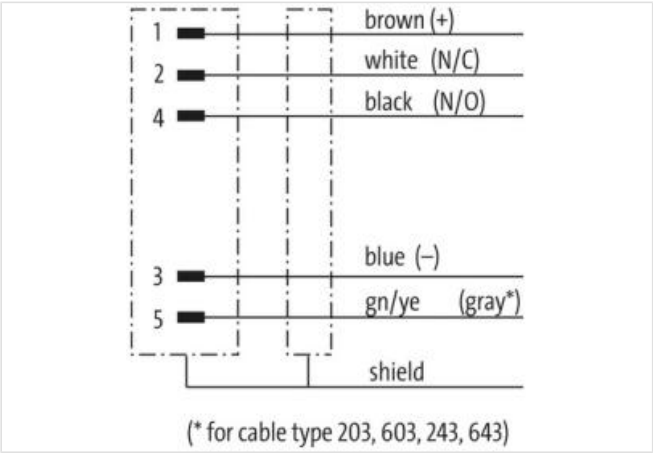
M12 male 0° A-cod. with cable shielded

PVC 5x0.34 shielded gy 1m

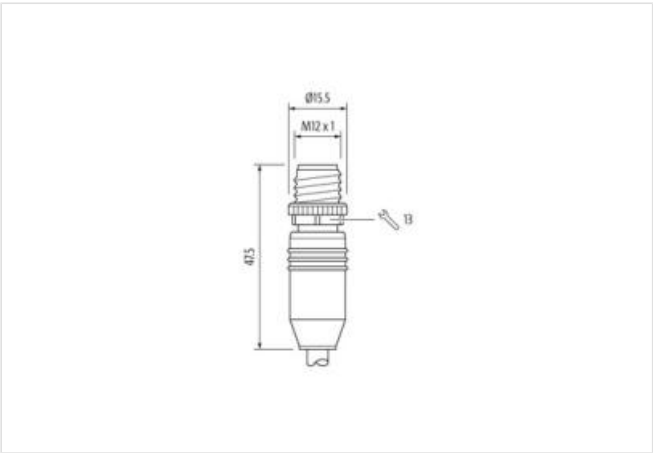
Macho recto  
M12, 5 polos  
apantallado  
con manguera de cables  
Carcasas de plástico con resistencia óptima contra elementos químicos y aceites  
La resistencia a ambientes agresivos debe ser testada de forma individual para cada aplicación. Más información bajo demanda.  
Otras longitudes bajo demanda.

Enlace al producto

Ilustración



El producto puede diferir de la imagen



Longitud del cable 1 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                                             | PUR                                                 |
| Nº de polos                                          | 5                                                   |
| Ancho de llave                                       | SW13                                                |
| Grado de protección (EN IEC 60529)                   | IP65, IP66K, IP67                                   |
|                                                      |                                                     |
| Longitud de desforrado (cubierta)                    | 20 mm                                               |
| Revestimiento contacto                               | chapado en oro                                      |
| Datos comerciales                                    |                                                     |
| ECLASS-6.0                                           | 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                                                 | 4048879425568                                       |
| Número de tarifa arancelaria                         | 85444290                                            |
| Unidad de embalaje                                   | 1                                                   |
| Datos eléctricos   Alimentación                      |                                                     |
| Tensión de servicio CA máx.                          | 60 V                                                |
| Tensión de servicio CC máx.                          | 60 V                                                |
| Corriente de servicio por contacto máx.              | 4 A                                                 |
| Diagnósticos                                         |                                                     |
| LED de indicación de estado                          | no                                                  |
| Instalación   Conexión                               |                                                     |
| Longitud de desforrado (cubierta)                    | 20 mm                                               |
| Set de montaje                                       | M12 x 1                                             |
| 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 técnicos   Datos mecánicos                     |                                                     |
| Contorno para tubo corrugado                         | sin                                                 |
| Datos mecánicos   Datos de material                  |                                                     |
| Revestimiento bloqueo                                | Nickeled                                            |
| Revestimiento atornillamiento                        | nickel plated                                       |
| Material de bloqueo                                  | Fundición a presión de zinc                         |
| Material screw connection                            | Fundición a presión de zinc                         |
| 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. |

|                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| Estándar de producto | DIN EN 61076-2-101 (M12) |
|----------------------|--------------------------|

#### Installation | Cable

|                                                  |                                                                         |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Identificación de cable                          | 348                                                                     |
| Color de la cubierta                             | gris                                                                    |
| Amount stranding                                 | 1                                                                       |
| Stranding                                        | 5 wires En torno a Relleno de cable twisted                             |
| Stranding factor min.                            | 75 mm                                                                   |
| Stranding factor max.                            | 75 mm                                                                   |
| Apantallado de cable (tipo)                      | Trenzado de cobre, estañado                                             |
| Apantallado de cable (recubrimiento)             | 85 %                                                                    |
| Envoltura                                        | Foil                                                                    |
| Filler                                           | sí                                                                      |
| wire arrangement                                 | , negro, azul, blanco, Verde-amarillo                                   |
| Cable weight                                     | 72,05 g/m                                                               |
| Material cubierta                                | PVC                                                                     |
| Dureza shore cubierta                            | 75 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                   | 85 Shore A                                                              |
| Ingredient freeness wire insulation              | Sin plomo, Libre de clorofluorocarburos                                 |
| Amount strands (wire)                            | 42                                                                      |
| Diameter of single wires                         | 0,1 mm                                                                  |
| Conductor crosssection (wire)                    | 0,34 mm²                                                                |
| Material conductor wire                          | Cordón de cobre, pelado                                                 |
| Conductor type (wire)                            | Clase de cordón 6                                                       |
| Max. rated voltage (conductor - conductor)       | 500 V                                                                   |
| Max. rated voltage (conductor - ground)          | 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)        | 1,5 kV @ 60 s                                                           |
| Tensión alterna soportada (envoltura de cable)   | 1,5 kV @ 60 s                                                           |
| Tensión alterna soportada (apantallado 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                  | UL 1581 § 1100 FT2   UL 1581 § 1090   IEC 60332-2-2                     |
| 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 (móvil)

15 x Outer diameter