

**M12 male 0° / M12 female 0° A-cod.**

PVC 8x0.25 gy 10m

**⚠ NOTA ⚠****PRODUCT WILL BE DISCONTINUED BY MARCH 2023. PLEASE HAVE A LOOK AT THE ALTERNATIVE PRODUCTS.**

Macho recto – hembra recta

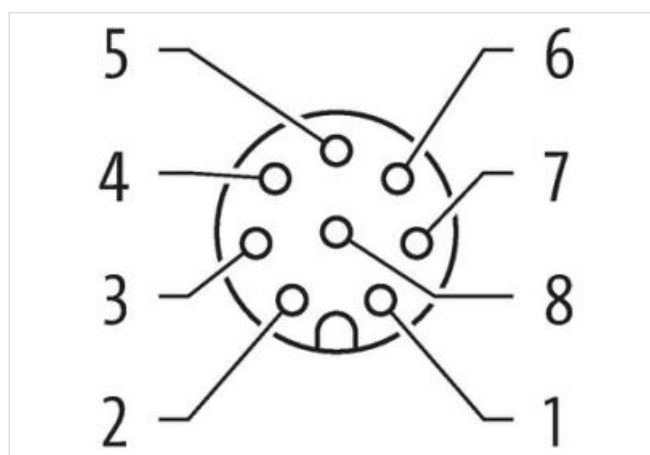
M12 – M12, 8-polos

Art. 7005 - M12 Lite (tornillo hexagonal de plástico) bajo pedido

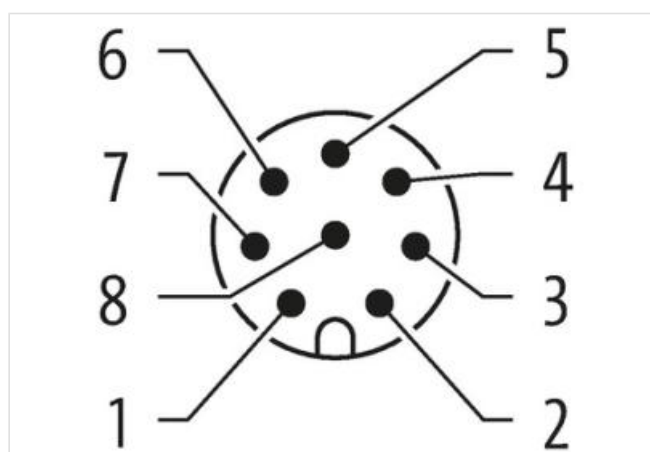
Carcasas de plástico con resistencia óptima contra elementos químicos y aceites

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**

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





El producto puede diferir de la imagen

|                                                      |                            |
|------------------------------------------------------|----------------------------|
| Longitud del cable                                   | 10 m                       |
| Modo de montaje                                      | insertado, Atornillado     |
| Revestimiento contacto                               | chapado en oro             |
| Family construction form                             | M12                        |
| Material contacto                                    | Aleación de cobre          |
| Nº de polos                                          | 8                          |
| Modo de montaje                                      | insertado, Atornillado     |
| Revestimiento contacto                               | chapado en oro             |
| Family construction form                             | M12                        |
| Material contacto                                    | Aleación de cobre          |
| Nº de polos                                          | 8                          |
| 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                                                 | 4048879784382              |
| 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                       |
| Protección de equipos   Sistema eléctrico            |                            |
| Grado de contaminación                               | 3                          |
| Tensión de servicio                                  | 0,8 kV                     |
| Grupo de sustancias aislantes (IEC 60664-1)          | I                          |
| 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 |

| Installation   Cable                           |                                                                         |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Identificación de cable                        | 293                                                                     |
| Color de la cubierta                           | gris                                                                    |
| Amount stranding                               | 1                                                                       |
| Stranding                                      | 8 wires En torno a Relleno de cable twisted                             |
| Filler                                         | sí                                                                      |
| wire arrangement                               | , blanco, rojo, azul, rosa, gris, amarillo, verde                       |
| Cable weigth                                   | 58,3 g/m                                                                |
| Material cubierta                              | PUR                                                                     |
| Dureza shore cubierta                          | 78 ± 3 Shore A                                                          |
| Ausencia de sustancias (envoltura)             | Sin plomo, Libre de cadmio, Libre de clorofluorocarburos, Sin silicona  |
| Outer-diameter (jacket)                        | 6 mm                                                                    |
| Tolerance outer diameter (sheath)              | ± 5 %                                                                   |
| Material wire insulation                       | PVC                                                                     |
| Amount wires                                   | 8                                                                       |
| Outer diameter insulation                      | 1,2 mm                                                                  |
| Outer diameter tolerance core insulation       | ± 5 %                                                                   |
| Shore hardness wire insulation                 | 90 ± 3 Shore A                                                          |
| Ingredient freeness wire insulation            | Sin plomo, Libre de cadmio, Libre de clorofluorocarburos, Sin silicona  |
| Amount strands (wire)                          | 14                                                                      |
| Diameter of single wires                       | 0,15 mm                                                                 |
| Conductor crosssection (wire)                  | 0,25 mm²                                                                |
| Material conductor wire                        | Cordón de cobre, pelado                                                 |
| Conductor type (wire)                          | Clase de cordón 5                                                       |
| Tensión nominal CA máx.                        | 300 V                                                                   |
| Max. rated voltage (conductor - conductor)     | 300 V                                                                   |
| Max. rated voltage (conductor - ground)        | 300 V                                                                   |
| Intensidad de corriente (norma)                | a DIN VDE 0298-4                                                        |
| Intensidad de corriente mín. cable             | 2 A                                                                     |
| Electrical resistance line constant wire       | 78 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)            | -40 °C                                                                  |
| Temperatura de servicio máx. (fija)            | 70 °C                                                                   |
| Temperatura de servicio mín. (cambiante)       | -5 °C                                                                   |
| Temperatura de servicio máx. (cambiante)       | 70 °C                                                                   |
| UV resistance                                  | DIN EN ISO 4892-2 A                                                     |
| Resistencia a la inflamabilidad                | IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1100 FT2   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                                 | DIN EN 60811-404   bien, debe comprobarse en relación con la aplicación |
| Radio de curvatura (móvil)                     | 12 x Outer diameter                                                     |