

M12 male 0° A-cod. with cable

PVC 12x0.14 bk 5m

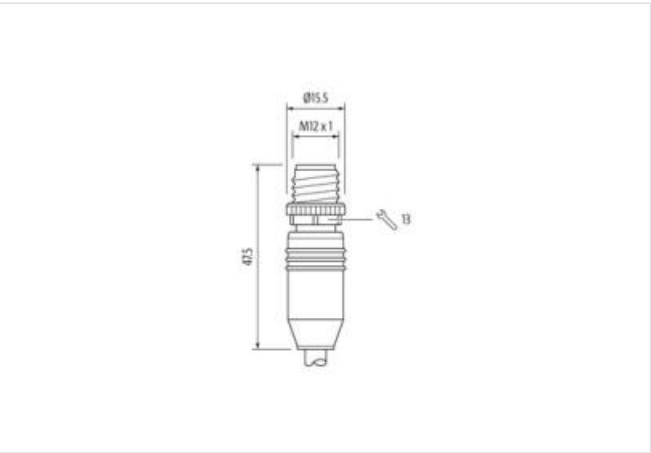
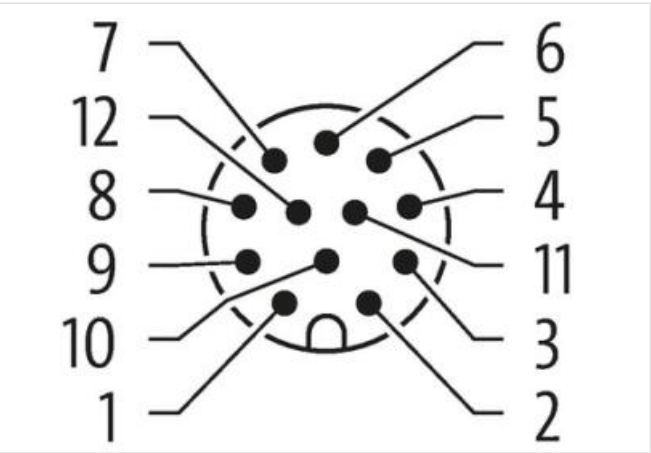
Macho recto  
M12, 12-polos  
Art. 7005 - M12 Lite (tornillo hexagonal de plástico) bajo pedido  
con manguera de cables  
Carcasas de plástico con resistencia óptima contra elementos químicos y aceites  
La resistencia a ambientes agresivos debe ser testada de forma individual para cada aplicación. Más información bajo demanda.  
Otras longitudes bajo demanda.

Enlace al producto

Ilustración



|    |       |
|----|-------|
| 1  | BN    |
| 2  | BU    |
| 3  | WH    |
| 4  | GN    |
| 5  | PK    |
| 6  | YE    |
| 7  | BK    |
| 8  | GY    |
| 9  | RD    |
| 10 | VT    |
| 11 | GY PK |
| 12 | RD BU |



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                    |
| Codificación                       | A                      |
| Material                           | PUR                    |
| Ancho de llave                     | SW13                   |
| Grado de protección (EN IEC 60529) | IP65, IP66K, IP67      |

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                         | 4048879189408 |
| 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  |
| Corriente de servicio por contacto máx. | 1,5 A |

Instalación | Conexión

|                |         |
|----------------|---------|
| 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                         | 0,8 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                  | 493                                                                     |
| Color de la cubierta                     | gris                                                                    |
| Amount stranding                         | 1                                                                       |
| Stranding                                | 6 wires twisted                                                         |
| Apantallado de cable (tipo)              | Trenzado de cobre, pelado                                               |
| Filler                                   | sí                                                                      |
| wire arrangement                         | blanco, , verde, amarillo, gris, rosa, azul, rojo                       |
| Cable weight                             | 37,4 g/m                                                                |
| Material cubierta                        | PUR                                                                     |
| Outer-diameter (jacket)                  | 5,2 mm                                                                  |
| Tolerance outer diameter (sheath)        | ± 5 %                                                                   |
| Amount wires                             | 6                                                                       |
| Outer diameter insulation                | 1,05 mm                                                                 |
| Outer diameter tolerance core insulation | ± 5 %                                                                   |
| Amount strands (wire)                    | 18                                                                      |
| Diameter of single wires                 | 0,1 mm                                                                  |
| Conductor crosssection (wire)            | 0,14 mm²                                                                |
| Material conductor wire                  | Cordón de cobre, pelado                                                 |
| Temperatura de servicio mín. (fija)      | -40 °C                                                                  |
| Temperatura de servicio máx. (fija)      | 80 °C                                                                   |
| Temperatura de servicio mín. (cambiante) | -5 °C                                                                   |
| Temperatura de servicio máx. (cambiante) | 80 °C                                                                   |
| UV resistance                            | DIN EN ISO 4892-2 A                                                     |
| 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 (fijo)                | 10 x Outer diameter                                                     |
| Radio de curvatura (móvil)               | 10 x Outer diameter                                                     |
| Velocidad de desplazamiento              | 4 Mio.                                                                  |