

**M12 Power female recept. L-cod. front**

PUR-wires 5x1.5 1m

Potencia

Brida hembra

M12, 5 polos

Codificado L

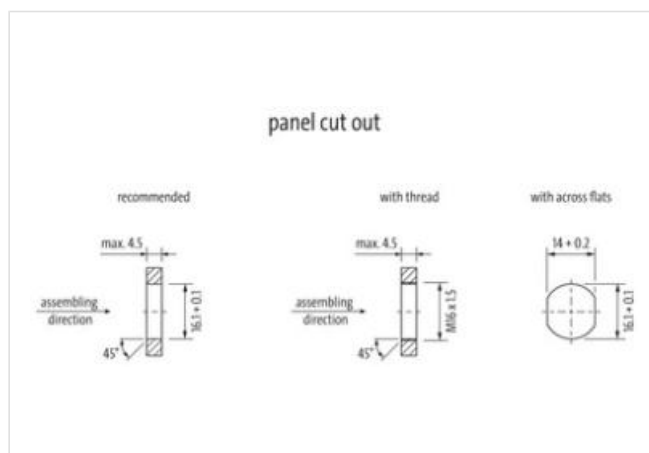
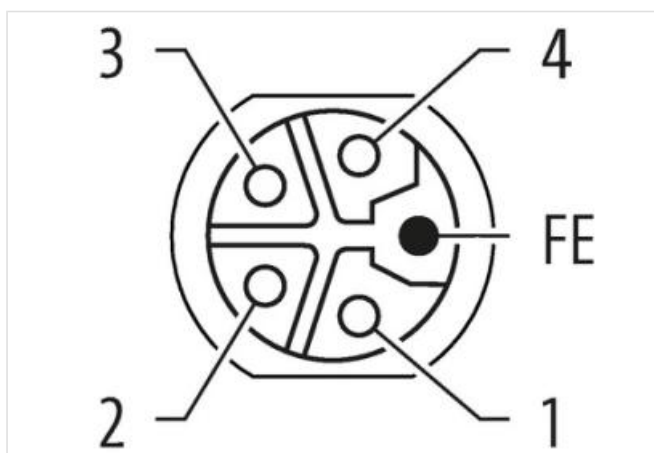
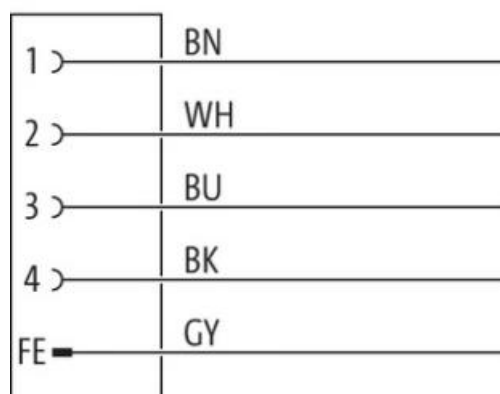
Montaje frontal

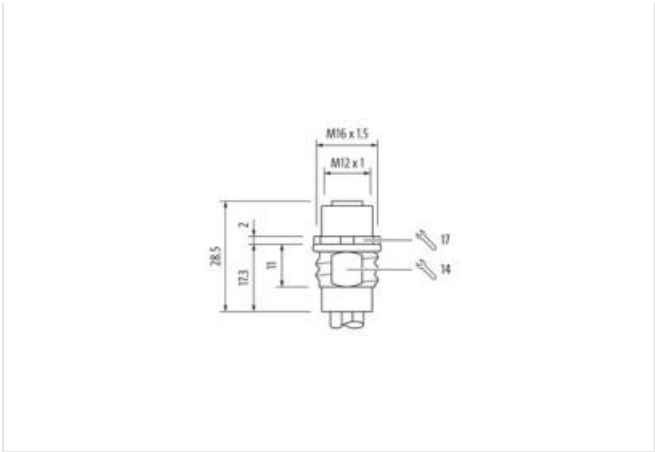
con conector multifilar

Buena resistencia a los productos químicos y al aceite (la resistencia al aceite no aplica cuando se utilizan cables de PVC)

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               |
| Family construction form                  | M12P                 |
| Rosca                                     | M12 x 1              |
| Codificación                              | L                    |
| Nº de polos                               | 5                    |
| Grado de protección (EN IEC 60529)        | IP65, IP67           |
| Datos comerciales                         |                      |
| ECLASS-6.0                                | 27279220             |
| ECLASS-7.0                                | 27440103             |
| ECLASS-8.0                                | 27440103             |
| ECLASS-9.0                                | 27440103             |
| ECLASS-10.1                               | 27440103             |
| ECLASS-11.1                               | 27440103             |
| ECLASS-12.0                               | 27440103             |
| ETIM-5.0                                  | EC002061             |
| GTIN                                      | 4048879636247        |
| Número de tarifa arancelaria              | 85444290             |
| Unidad de embalaje                        | 1                    |
| Datos eléctricos   Alimentación           |                      |
| Tensión de servicio CC máx.               | 63 V                 |
| Corriente de servicio por contacto máx.   | 12 A                 |
| Diagnósticos                              |                      |
| LED de indicación de estado               | no                   |
| Instalación   Conexión                    |                      |
| Set de montaje                            | M16 x 1.5            |
| Ancho de llave                            | SW17                 |
| Protección de equipos   Sistema eléctrico |                      |
| Protección NEMA                           | 3, 4, 6P             |
| Condición adicional grado de protección   | Atornillado, Montado |
| 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 carcasa                                | nickel plated                                                                                                                                         |
| Revestimiento bloqueo                                | nickel plated                                                                                                                                         |
| Material junta                                       | FKM                                                                                                                                                   |
| Matrerial carcasa                                    | Cobre (latón)                                                                                                                                         |
| Material de bloqueo                                  | Cobre (latón)                                                                                                                                         |
| Datos mecánicos   Datos de montaje                   |                                                                                                                                                       |
| Modo de montaje                                      | insertado, Atornillado                                                                                                                                |
| 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                                 | IEC 61076-2-111                                                                                                                                       |
| Normativas                                           |                                                                                                                                                       |
| UL 50E                                               | sí                                                                                                                                                    |
| Resistances   Cable                                  |                                                                                                                                                       |
| Identificación de cable                              | 980                                                                                                                                                   |
| wire arrangement                                     | , negro, azul, blanco, gris                                                                                                                           |
| Material wire insulation                             | PUR                                                                                                                                                   |
| Amount wires                                         | 5                                                                                                                                                     |
| Outer diameter insulation                            | 2,4 mm                                                                                                                                                |
| Outer diameter tolerance core insulation             | ± 5 %                                                                                                                                                 |
| Amount strands (wire)                                | 30                                                                                                                                                    |
| Diameter of single wires                             | 0,25 mm                                                                                                                                               |
| Conductor crossection (wire)                         | 1,5 mm²                                                                                                                                               |
| Material conductor wire                              | Cordón de cobre, estañado                                                                                                                             |
| Conductor type (wire)                                | Clase de cordón 5                                                                                                                                     |
| Temperatura de servicio mín. (fija)                  | -40 °C                                                                                                                                                |
| Temperatura de servicio máx. (fija)                  | 90 °C                                                                                                                                                 |
| Temperatura de servicio mín. (cambiante)             | -25 °C                                                                                                                                                |
| Temperatura de servicio máx. (cambiante)             | 90 °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                                       | DIN EN 60811-404   bien, debe comprobarse en relación con la aplicación                                                                               |