

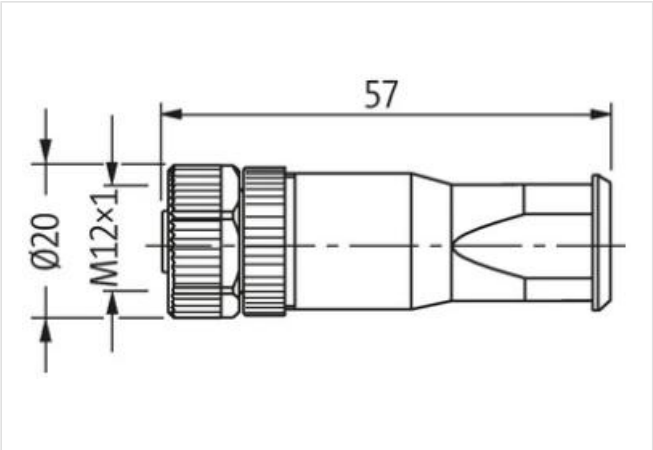
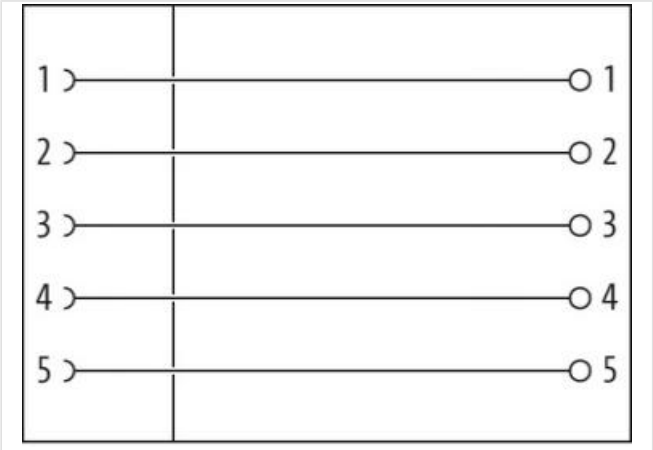
M12 female 0° A-cod. screw terminal

5-pol. 0,14 - 1,5mm², 2,5 - 8mm

AIDA conform  
Hembra recta  
M12, 5 polos  
Bornes de tornillo  
Rango de sujeción (Ø cable): 4...8mm  
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.

Enlace al producto

Ilustración



El producto puede diferir de la imagen

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Family construction form           | M12      |
| Codificación                       | A        |
| Grado de protección (EN IEC 60529) | IP67     |
| Datos comerciales                  |          |
| ECLASS-6.0                         | 27279221 |
| ECLASS-7.0                         | 27440104 |
| ECLASS-8.0                         | 27440104 |

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| ECLASS-9.0                   | 27440102      |
| ECLASS-10.1                  | 27440102      |
| ECLASS-11.1                  | 27440102      |
| ECLASS-12.0                  | 27440116      |
| ETIM-5.0                     | EC002635      |
| GTIN                         | 4048879661898 |
| Número de tarifa arancelaria | 85366990      |
| 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  |

Instalación | Conexión

|                |         |
|----------------|---------|
| Par de apriete | 0,6 Nm  |
| Set de montaje | M12 x 1 |

Protección de equipos | Sistema eléctrico

|                                             |                        |
|---------------------------------------------|------------------------|
| Condición adicional grado de protección     | insertado, Atornillado |
| Grado de contaminación                      | 3                      |
| Grupo de sustancias aislantes (IEC 60664-1) | III                    |

Datos mecánicos | Datos de material

|                  |     |
|------------------|-----|
| Material junta   | FKM |
| Material carcasa | PA  |

Datos mecánicos | Datos de montaje

|                        |                                                     |
|------------------------|-----------------------------------------------------|
| Modo de montaje        | insertado, Atornillado, Protección contra sacudidas |
| Sección de bornes mín. | 4 mm                                                |
| Sección de bornes máx. | 8 mm                                                |

Características del entorno | Condiciones climáticas

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Temperatura de servicio mín. | -30 °C |
| Temperatura de servicio máx. | 85 °C  |

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. |