

## Hoja técnica

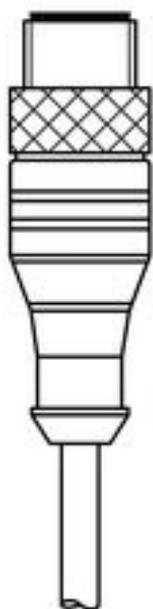
### Cable de conexión

Código: 50141463

KD PL-M12-5A-P0-050

#### Contenido

- Datos técnicos
- Conexión eléctrica
- Esquemas de conexiones



La figura puede variar



## Datos técnicos

### Datos básicos

Apropiado para MD 748i

### Datos eléctricos

#### Datos de potencia

Tensión de trabajo 50 V CA, 60 V CC

### Conexión

#### Conexión 1

Tipo de conexión Conector redondo

Tamaño de rosca M12

Tipo Conector hembra

Número de polos 5 polos

Codificación Codificación L

Versión Axial

Conector redondo, LED No

#### Propiedades de cable

Número de conductores 5 Unidad(es)

Sección de conductor 1,5 mm<sup>2</sup>

Color de cubierta Gris

Apantallado No

Versión de cable Cable de conexión (abierto en un extremo)

Diámetro de cable (externo) 2,35 mm

Longitud de cable 5.000 mm

Material de cubierta PUR

Aislamiento del conductor PP

Aptitud para cadena de arrastre Sí

Velocidad de desplazamiento Máx. 5 m/s a 5 m de longitud de desplazamiento horiz. y con una aceleración máx. de 50 m/s<sup>2</sup>

### Datos mecánicos

Ciclos de flexión 10.000.000 Unidad(es)

Radio de curvatura para tendido flexible, mín. Mín. 7,5 x diámetro de cable

Radio de curvatura para tendido fijo, mín. Mín. 4 x diámetro de cable

### Datos ambientales

Temperatura ambiente de funcionamiento, tendido flexible -30 ... 90 °C

Temperatura ambiente de funcionamiento, tendido fijo -40 ... 90 °C

### Certificaciones

Índice de protección IP 65

IP 67

IP 69K

Certificaciones c UL US

### Clasificación

Número de arancel 85444290

ECLASS 5.1.4 27279201

ECLASS 8.0 27279218

ECLASS 9.0 27060311

ECLASS 10.0 27060311

ECLASS 11.0 27060311

ECLASS 12.0 27060311

ECLASS 13.0 27060311

ECLASS 14.0 27060311

ETIM 5.0 EC001855

ETIM 6.0 EC001855

ETIM 7.0 EC001855

ETIM 8.0 EC001855

ETIM 9.0 EC001855

## Conexión eléctrica

### Conexión 1

Tipo de conexión Conector redondo

Tamaño de rosca M12

Tipo Conector hembra

Número de polos 5 polos

Codificación Codificación L

Versión Axial

Conector redondo, LED No

### Pin

1 Marrón

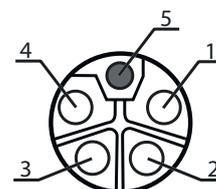
2 Blanco

3 Azul

4 Negro

5 Gris

### Color de conductor



## Esquemas de conexiones

### Esquema de cableado

