

## Hoja técnica

## Distribuidores

Código: 50130602

MD 7XXP-11-82IO4-K100

### Contenido

- Datos técnicos
- Dibujos acotados
- Conexión eléctrica
- Esquemas de conexiones
- Operación e Indicación
- Accesorios



La figura puede variar



## Datos técnicos

### Datos eléctricos

#### Entradas

Elemento de conmutación PNP

#### Datos de potencia

Corriente total 10 A

#### Datos de entrada lógica

Tensión nominal de entrada  $U_N$  24 V CC

### Conexión

#### Conexión principal

Tipo de conexión Cable

Función Conexión al control

Longitud de cable 10.000 mm

#### Propiedades de cable

Número de conductores 11 Unidad(es)

Sección de conductor 3 x 0,75 mm<sup>2</sup>

8 x 0,34 mm<sup>2</sup>

AWG 22

Color de cubierta Gris

Apantallado No

Sin silicona No

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

Diámetro de cable (externo) 8,1 mm

Longitud de cable 10.000 mm

Material de cubierta PUR

Aislamiento del conductor PVC

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

Aptitud para cadena de arrastre Sí

Resistencia de la cubierta exterior Resistente a la hidrólisis y los microbios, alta resistencia a aceites, gasolinas y sustancias químicas de acuerdo con VDE 0472 Parte 803 Test B, ignífugo de acuerdo con UL 1581 VW1 / CSA FT1 / IEC 60332-1, IEC 60332-2-2

#### Conexiones de distribuidor

Número de conexiones 8 Unidad(es)

Tamaño de rosca M12

Número de polos 4 polos

Codificación Codificación A

Tipo Conector hembra

Material Plástico

Material del anillo junta tórica TPU

Material de los contactos Chapado en oro

Corriente de servicio por contacto 4 A

### Datos mecánicos

Diseño Cúbico

Dimensiones (An x Al x L) 50 mm x 32 mm x 90 mm

Material de carcasa Plástico

Peso neto 1.500 g

Par de apriete de los tornillos 1 N·m

Ciclos de flexión 2.000.000 Unidad(es)

Radio de curvatura para tendido flexible, mín. Mín. 12 x diámetro de cable

### Operación e Indicación

Tipo de indicación LED

### Datos ambientales

Temperatura ambiente en servicio -5 ... 70 °C

### Certificaciones

Índice de protección IP 65

IP 67

Certificaciones c UL US

### Clasificación

Número de arancel 85444290

ECLASS 5.1.4 27279201

ECLASS 8.0 27279219

ECLASS 9.0 27440108

ECLASS 10.0 27440108

ECLASS 11.0 27440108

ECLASS 12.0 27440108

ECLASS 13.0 27440108

ECLASS 14.0 27440108

ETIM 5.0 EC002585

ETIM 6.0 EC002585

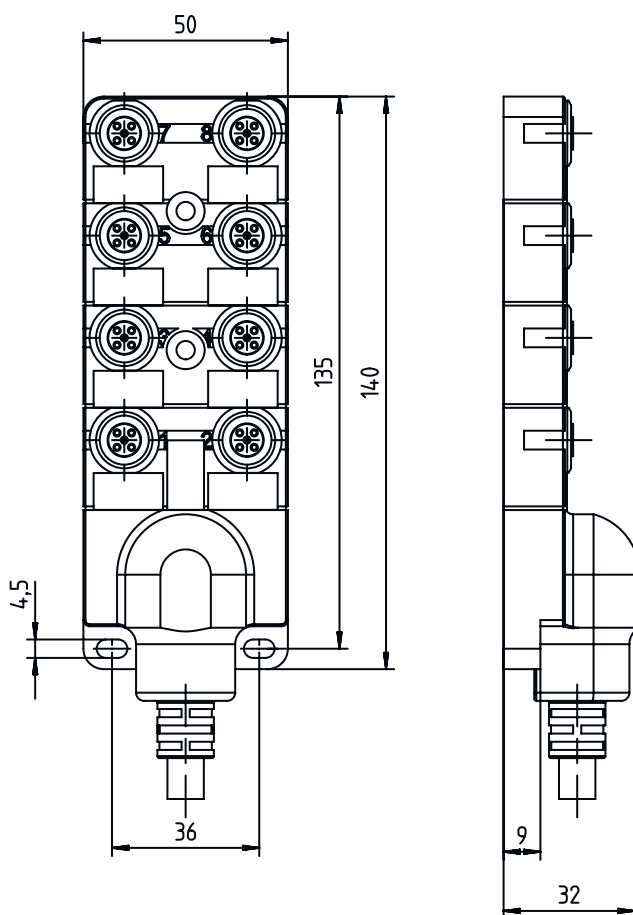
ETIM 7.0 EC002585

ETIM 8.0 EC002585

ETIM 9.0 EC002585

## Dibujos acotados

Todas las medidas en milímetros



## Conexión eléctrica

### Conexión 1

Tipo de conexión	Cable
Número de conductores	11 hilos

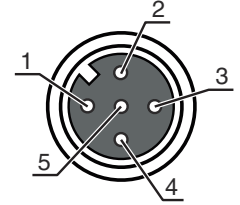
### Color de conductor

### Asignación de conductores

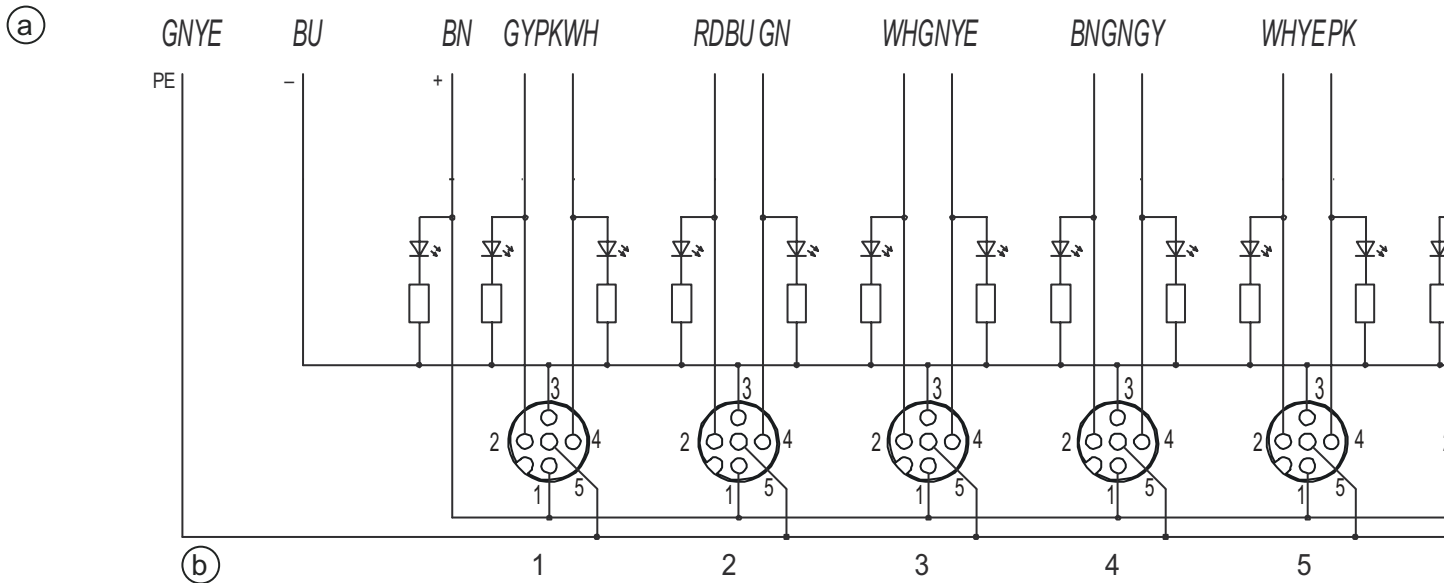
Marrón	+
Azul	-
Blanco	Ranura 1 / contacto 4
Verde	Ranura 2 / contacto 4
Amarillo	Ranura 3 / contacto 4
Gris	Ranura 4 / contacto 4
Rosa	Ranura 5 / contacto 4
Rojo	Ranura 6 / contacto 4
Negro	Ranura 7 / contacto 4
Violeta	Ranura 8 / contacto 4
Amarillo / Verde	PE

## Conexión eléctrica

Pin	Asignación de pines
1	+
2	n.c.
3	-
4	Señal 1 (NO)
5	PE



## Esquemas de conexiones



a Cable

b Hembrilla


NOTA Hembrilla M12, 4 polos: contacto 2 no conectado

## Operación e Indicación

LED	Display	Significado
1	Verde, luz continua	Tensión de trabajo presente
2	Amarillo, luz continua	Señal 1

## Accesorios

### Generalidades

	Código	Denominación	Artículo	Descripción
	50134480	CAP M12K-Set	Tapa de conexión	Tipo: Caperuza de cierre para ranuras libres Tamaño de rosca: M12 Material: Plástico

## Accesorios

### Nota



🔗 Encontrará una lista con todos los accesorios disponibles en el sitio web de Leuze, en la pestaña de Descargas de la página detallada del artículo.