

## Hoja técnica

### Módulo de conexión de sensor

Código: 520143

AC-SCM7U

#### Contenido

- Datos técnicos
- Dibujos acotados
- Conexión eléctrica
- Operación e Indicación
- Accesorios



La figura puede variar



## Datos técnicos

### Datos básicos

Apropiado para	Dispositivos de seguridad multihaz MLD 335, MLD 535
----------------	---

### Datos eléctricos

Resistencia de aislamiento, mín.	10.000.000.000 Ω
Carga de corriente, máx.	1 A

#### Datos de potencia

Tensión de alimentación $U_B$	24 V, CC, -20 ... 20 %
-------------------------------	------------------------

### Conexión

Número de conexiones	7 Unidad(es)
----------------------	--------------

#### Conexión 1

Función	Conexión con el equipo
	Interfaz local
Tipo de conexión	Cable con conector redondo
Longitud de cable	500 mm
Material de cubierta	PUR
Tamaño de rosca	M12
Tipo	Conector macho
Material	Metal
Número de polos	8 polos
Codificación	Codificación A

#### Conexión 2

Función	Entrada local sensor de muting 1
Tipo de conexión	Conector redondo
Denominación en el equipo	MS1
Tamaño de rosca	M12
Tipo	Conector hembra
Material	Metal
Número de polos	5 polos
Codificación	Codificación A

#### Conexión 3

Función	Entrada local sensor de muting 2
Tipo de conexión	Conector redondo
Denominación en el equipo	MS2
Tamaño de rosca	M12
Tipo	Conector hembra
Material	Metal
Número de polos	5 polos
Codificación	Codificación A

#### Conexión 4

Función	Entrada local sensor de muting 3
Tipo de conexión	Conector redondo
Denominación en el equipo	MS3
Tamaño de rosca	M12
Tipo	Conector hembra
Material	Metal
Número de polos	5 polos
Codificación	Codificación A

#### Conexión 5

Función	Entrada local sensor de muting 4
Tipo de conexión	Conector redondo
Denominación en el equipo	MS4
Tamaño de rosca	M12
Tipo	Conector hembra
Material	Metal
Número de polos	5 polos
Codificación	Codificación A

#### Conexión 6

Función	Conexión indicador luminoso de muting externo
Tipo de conexión	Conector redondo
Denominación en el equipo	LMP
Tamaño de rosca	M12
Tipo	Conector hembra
Material	Metal
Número de polos	5 polos
Codificación	Codificación A

#### Conexión 7

Función	Conexión tecla de inicio/reinicio de muting
Tipo de conexión	Conector redondo
Denominación en el equipo	RES
Tamaño de rosca	M12
Tipo	Conector hembra
Material	Metal
Número de polos	5 polos
Codificación	Codificación A

### Datos mecánicos

Diseño	Cúbico
Dimensiones (An x Al x L)	30 mm x 23,9 mm x 196 mm
Material de carcasa	Plástico
Carcasa de plástico	PA 6
Peso neto	180 g
Color de carcasa	Negro
Tipo de fijación	Fijación pasante
	Montaje en ranura

### Operación e Indicación

Tipo de indicación	LED
Número de LED	6 Unidad(es)

### Datos ambientales

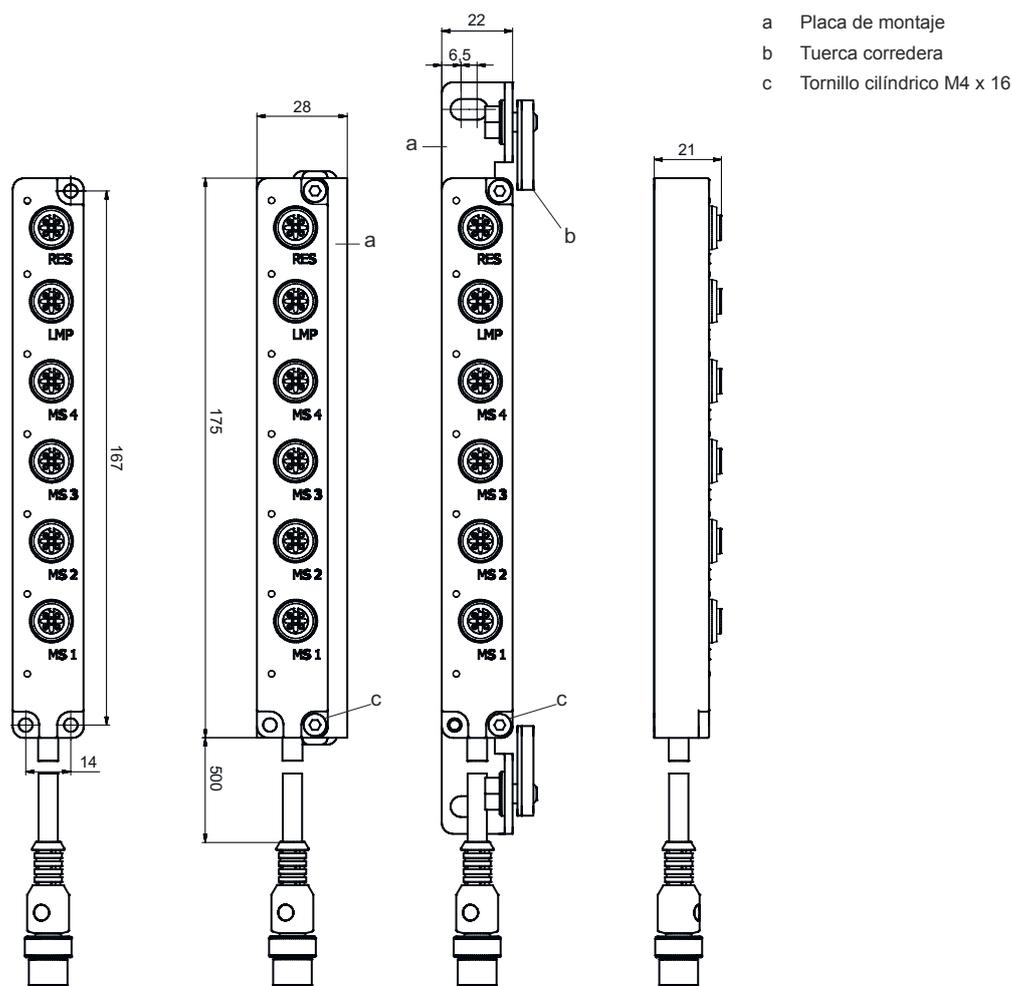
Temperatura ambiente en servicio	-30 ... 80 °C
----------------------------------	---------------

## Datos técnicos

Número de arancel	85369010
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



- a Placa de montaje
- b Tuerca corredera
- c Tornillo cilíndrico M4 x 16

AC-SCM7U

AC-SCM7U-BT

AC-SCM7U-BT-L

## Conexión eléctrica

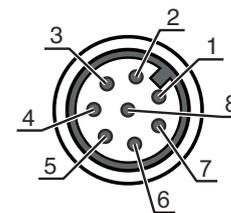
### Conexión 1

### Conexión al MLD

<b>Función</b>	Conexión con el equipo Interfaz local
<b>Tipo de conexión</b>	Cable con conector redondo
<b>Longitud de cable</b>	500 mm
<b>Material de cubierta</b>	PUR
<b>Color de cable</b>	Negro
<b>Sección de conductor</b>	2 mm <sup>2</sup>
<b>Tamaño de rosca</b>	M12
<b>Tipo</b>	Conector macho
<b>Material</b>	Metal
<b>Número de polos</b>	8 polos
<b>Codificación</b>	Codificación A

### Pin Asignación de pines

<b>1</b>	MS3
<b>2</b>	+24 V
<b>3</b>	MS2
<b>4</b>	MS1
<b>5</b>	RES/LMP
<b>6</b>	MS4
<b>7</b>	0 V
<b>8</b>	n.c.



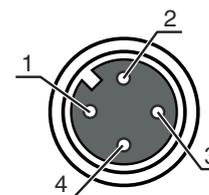
### Conexión 2

### MS1

<b>Función</b>	Entrada local sensor de muting 1
<b>Tipo de conexión</b>	Conector redondo
<b>Tamaño de rosca</b>	M12
<b>Tipo</b>	Conector hembra
<b>Material</b>	Metal
<b>Número de polos</b>	5 polos
<b>Codificación</b>	Codificación A

### Pin Asignación de pines

<b>1</b>	+24 V
<b>2</b>	n.c.
<b>3</b>	0 V
<b>4</b>	MS1
<b>5</b>	n.c.



### Conexión 3

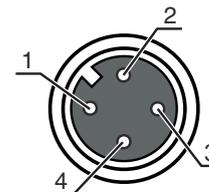
### MS2

<b>Función</b>	Entrada local sensor de muting 2
<b>Tipo de conexión</b>	Conector redondo
<b>Tamaño de rosca</b>	M12
<b>Tipo</b>	Conector hembra
<b>Material</b>	Metal
<b>Número de polos</b>	5 polos
<b>Codificación</b>	Codificación A

## Conexión eléctrica

### Pin Asignación de pines

1	+24 V
2	n.c.
3	0 V
4	MS2
5	n.c.



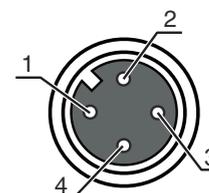
### Conexión 4

### MS3

<b>Función</b>	Entrada local sensor de muting 3
<b>Tipo de conexión</b>	Conector redondo
<b>Tamaño de rosca</b>	M12
<b>Tipo</b>	Conector hembra
<b>Material</b>	Metal
<b>Número de polos</b>	5 polos
<b>Codificación</b>	Codificación A

### Pin Asignación de pines

1	+24 V
2	n.c.
3	0 V
4	MS3
5	n.c.



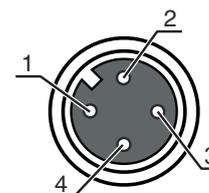
### Conexión 5

### MS4

<b>Función</b>	Entrada local sensor de muting 4
<b>Tipo de conexión</b>	Conector redondo
<b>Tamaño de rosca</b>	M12
<b>Tipo</b>	Conector hembra
<b>Material</b>	Metal
<b>Número de polos</b>	5 polos
<b>Codificación</b>	Codificación A

### Pin Asignación de pines

1	+24 V
2	n.c.
3	0 V
4	MS4
5	n.c.



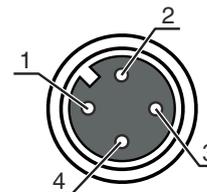
### Conexión 6

### LMP

<b>Función</b>	Conexión indicador luminoso de muting externo
<b>Tipo de conexión</b>	Conector redondo
<b>Tamaño de rosca</b>	M12
<b>Tipo</b>	Conector hembra
<b>Material</b>	Metal
<b>Número de polos</b>	5 polos
<b>Codificación</b>	Codificación A

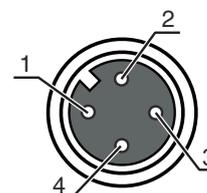
## Conexión eléctrica

Pin	Asignación de pines
1	n.c.
2	LMP
3	0 V
4	RES/LMP
5	n.c.



Conexión 7	RES
<b>Función</b>	Conexión tecla de inicio/reinicio de muting
<b>Tipo de conexión</b>	Conector redondo
<b>Tamaño de rosca</b>	M12
<b>Tipo</b>	Conector hembra
<b>Material</b>	Metal
<b>Número de polos</b>	5 polos
<b>Codificación</b>	Codificación A

Pin	Asignación de pines
1	+24 V
2	RES/LMP
3	n.c.
4	RES/LMP
5	n.c.



## Operación e Indicación

LED	Display	Significado
1	Amarillo, luz continua	Estado sensor de muting
2	Amarillo, luz continua	Estado sensor de muting
3	Amarillo, luz continua	Estado sensor de muting
4	Amarillo, luz continua	Estado sensor de muting
5	Amarillo, luz continua	Estado indicador luminoso de muting
6	Amarillo, luz continua	Estado tecla de inicio de muting

## Accesorios

### Muting - Indicadores luminosos

	Código	Denominación	Artículo	Descripción
	50135453	M4-V1-MW3-DS-C-T-M12-200	Indicadores luminosos de muting	Emisión de señales: Óptico Tensión de alimentación: 24 V, CA/CC Consumo de corriente, máx.: 27 mA Conexión: Cable con conector redondo, 2.000 mm Diseño: Cilíndrico Diámetro: 40 mm Medio luminoso: LED/24V Imagen de señales: Luz continua Color de elemento de luz (cubierta): Claro Ángulo de irradiación: 360° Temperatura ambiente: -30 ... 60 °C Índice de protección: IP 66

**Accesorios**

	<b>Código</b>	<b>Denominación</b>	<b>Artículo</b>	<b>Descripción</b>
	50135452	M7-V1-MW3-DS-C-T-M12-200	Indicadores luminosos de muting	Emisión de señales: Óptico Tensión de alimentación: 24 V, CA/CC Consumo de corriente, máx.: 58 mA Conexión: Cable con conector redondo, 2.000 mm Diseño: Cilíndrico Diámetro: 70 mm Medio luminoso: LED/24V Imagen de señales: Luz continua Color de elemento de luz (cubierta): Claro Ángulo de irradiación: 360° Temperatura ambiente: -30 ... 60 °C Índice de protección: IP 66

**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.