

## Hoja técnica

### Módulo de conexión de sensor

Código: 520145

AC-SCM7U-BT-L

#### 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 $\Omega$ |
| 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                 | 210 g                            |
| Color de carcasa          | Negro                            |
| Tipo de fijación          | Placa de montaje con ángulo en L |

### Operación e Indicación

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

### Datos ambientales

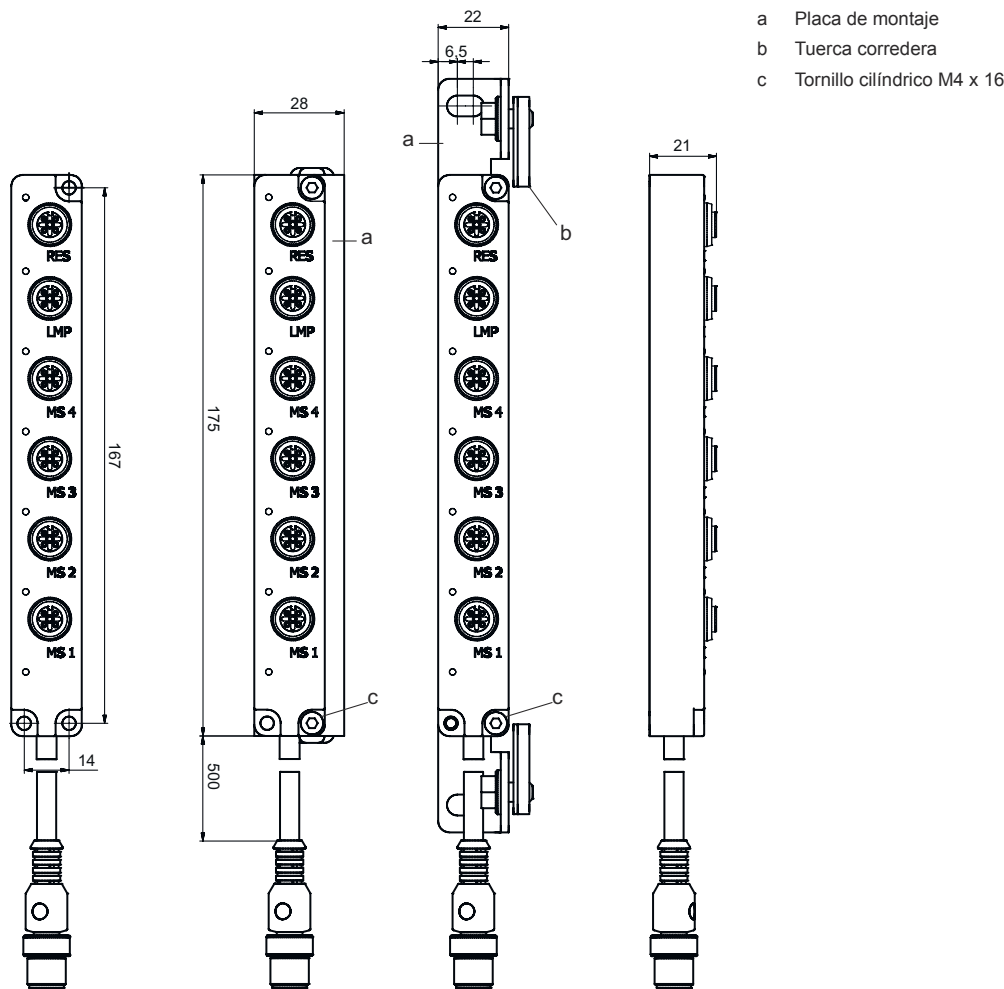
|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Temperatura ambiente en servicio | -30 ... 80 °C |
|----------------------------------|---------------|

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 |
| ECLASS 15.0       | 27440108 |
| ETIM 5.0          | EC002585 |
| ETIM 6.0          | EC002585 |
| ETIM 7.0          | EC002585 |
| ETIM 8.0          | EC002585 |
| ETIM 9.0          | EC002585 |
| ETIM 10.0         | EC002585 |

Dibujos acotados

Todas las medidas en milímetros



AC-SCM7U

AC-SCM7U-BT

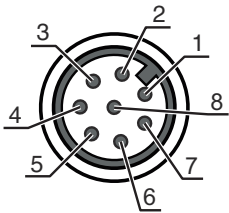
AC-SCM7U-BT-L

Conexión eléctrica

| Conexión 1           |  | Conexión al MLD            |  |
|----------------------|--|----------------------------|--|
| Función              |  | Conexión con el equipo     |  |
| Tipo de conexión     |  | Interfaz local             |  |
| Longitud de cable    |  | Cable con conector redondo |  |
| Material de cubierta |  | 500 mm                     |  |
| Color de cable       |  | PUR                        |  |
| Sección de conductor |  | Negro                      |  |
| Tamaño de rosca      |  | 2 mm²                      |  |
| Tipo                 |  | M12                        |  |
| Material             |  | Conector macho             |  |
| Número de polos      |  | Metal                      |  |
| Codificación         |  | 8 polos                    |  |
|                      |  | Codificación A             |  |

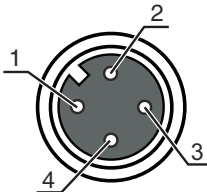
Conexión eléctrica

| Pin | Asignación de pines |
|-----|---------------------|
| 1   | MS3                 |
| 2   | +24 V               |
| 3   | MS2                 |
| 4   | MS1                 |
| 5   | RES/LMP             |
| 6   | MS4                 |
| 7   | 0 V                 |
| 8   | n.c.                |



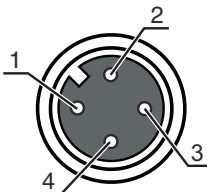
| Conexión 2       | MS1                              |
|------------------|----------------------------------|
| Función          | Entrada local sensor de muting 1 |
| Tipo de conexión | Conector redondo                 |
| Tamaño de rosca  | M12                              |
| Tipo             | Conector hembra                  |
| Material         | Metal                            |
| Número de polos  | 5 polos                          |
| Codificación     | Codificación A                   |

| Pin | Asignación de pines |
|-----|---------------------|
| 1   | +24 V               |
| 2   | n.c.                |
| 3   | 0 V                 |
| 4   | MS1                 |
| 5   | n.c.                |



| Conexión 3       | MS2                              |
|------------------|----------------------------------|
| Función          | Entrada local sensor de muting 2 |
| Tipo de conexión | Conector redondo                 |
| Tamaño de rosca  | M12                              |
| Tipo             | Conector hembra                  |
| Material         | Metal                            |
| Número de polos  | 5 polos                          |
| Codificación     | Codificación A                   |

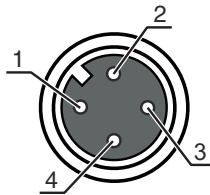
| Pin | Asignación de pines |
|-----|---------------------|
| 1   | +24 V               |
| 2   | n.c.                |
| 3   | 0 V                 |
| 4   | MS2                 |
| 5   | n.c.                |



| Conexión 4       | MS3                              |
|------------------|----------------------------------|
| Función          | Entrada local sensor de muting 3 |
| Tipo de conexión | Conector redondo                 |
| Tamaño de rosca  | M12                              |
| Tipo             | Conector hembra                  |
| Material         | Metal                            |
| Número de polos  | 5 polos                          |
| Codificación     | Codificación A                   |

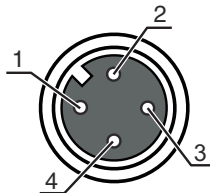
Conexión eléctrica

| Pin | Asignación de pines |
|-----|---------------------|
| 1   | +24 V               |
| 2   | n.c.                |
| 3   | 0 V                 |
| 4   | MS3                 |
| 5   | n.c.                |



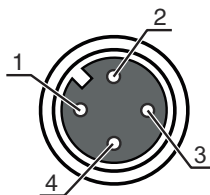
| Conexión 5       | MS4                              |
|------------------|----------------------------------|
| Función          | Entrada local sensor de muting 4 |
| Tipo de conexión | Conector redondo                 |
| Tamaño de rosca  | M12                              |
| Tipo             | Conector hembra                  |
| Material         | Metal                            |
| Número de polos  | 5 polos                          |
| Codificación     | Codificación A                   |

| Pin | Asignación de pines |
|-----|---------------------|
| 1   | +24 V               |
| 2   | n.c.                |
| 3   | 0 V                 |
| 4   | MS4                 |
| 5   | n.c.                |



| Conexión 6       | LMP                                           |
|------------------|-----------------------------------------------|
| Función          | Conexión indicador luminoso de muting externo |
| Tipo de conexión | Conector redondo                              |
| Tamaño de rosca  | M12                                           |
| Tipo             | Conector hembra                               |
| Material         | Metal                                         |
| Número de polos  | 5 polos                                       |
| Codificación     | Codificación A                                |

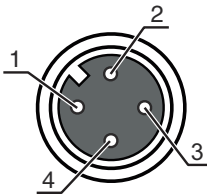
| Pin | Asignación de pines |
|-----|---------------------|
| 1   | n.c.                |
| 2   | LMP                 |
| 3   | 0 V                 |
| 4   | RES/LMP             |
| 5   | n.c.                |



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

Conexión eléctrica

| 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 | Medio luminoso: LED/24V<br>Índice de protección: IP 66<br>Certificaciones: c UL US, CE |
|  | 50135452 | M7-V1-MW3-DS-C-T-M12-200 | Indicadores luminosos de muting | Medio luminoso: LED/24V<br>Índice de protección: IP 66<br>Certificaciones: c UL US, CE |

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.