

**AC-SCM5U  
AC-SCM5U-BT  
AC-SCM5U-BT-L**



La figura puede variar

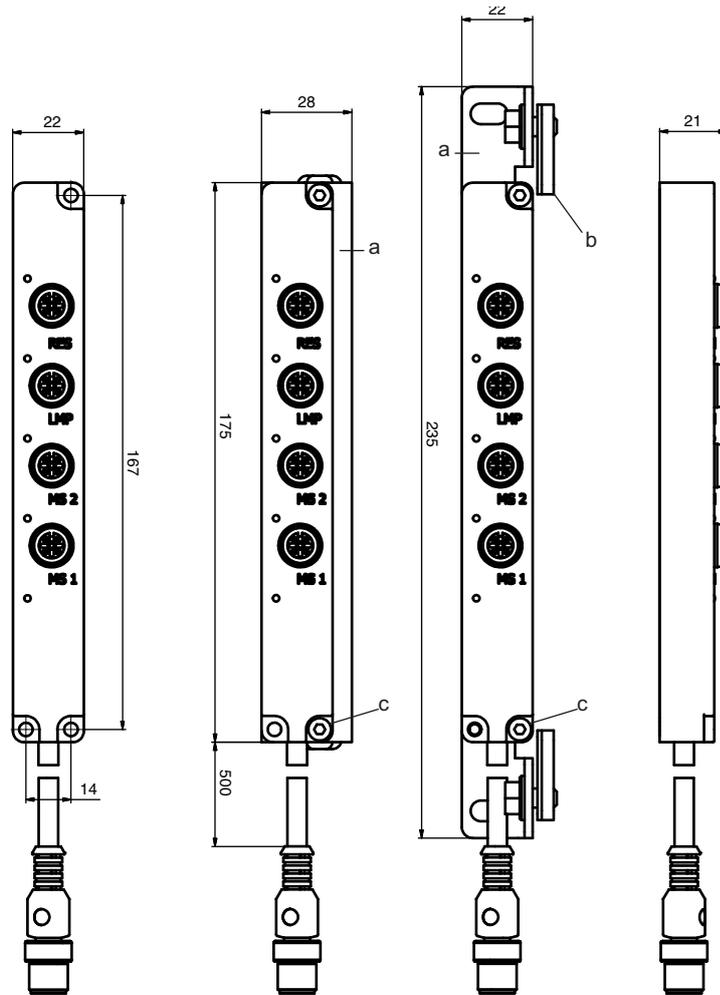
**Caja de conexión del sensor**

La caja de conexión AC-SCM5U del sensor es un accesorio para los dispositivos de seguridad multi-haz MLD 300, MLD 500. Aquí se pueden conectar sensores, pulsadores, interruptores y elementos de indicación mediante cables M12. Estas señales se conectan mediante un colector de 0,5 m de longitud con conector M12 a la hembra local del receptor o transceptor MLD. El colector se debe tender a prueba de cortocircuitos, p. ej. en un tubo blindado. La AC-SCM5U no contiene ningún componente eléctrico o electrónico a parte de los indicadores LED y, por lo tanto, no se rige por ninguna clasificación de seguridad.

**Características**

- Tensión de alimentación y de conmutación +24V CC
- Conexión en tecnología M12
- Simplificación de la conexión al receptor o transceptor MLD de:
  - Sensores de muting sin comprobación
  - Lámpara de muting
  - Tecla de inicio (opcionalmente con el mismo cable de la lámpara de muting)

**Dibujo acotado**



a = Placa de montaje      b = Tuerca corredera      c = Tornillo cilíndrico M4x16

**Asignación de pines**

Pin	Conexión al MLD	MS1	MS2	LMP	RES
1	24V	24V	24V		24V
2	MS2			LMP	RES
3	0 V	0 V	0 V	0 V	
4	MS1	MS1	MS2	LMP	RES
5	RES/LMP				

**Datos técnicos**

Tensión de alimentación	+24 VCC ± 20%
Carga de corriente, máx.	1 A
Conexión	4 hembra M12, de 4 polos; 1 conector M12, de 5 polos
Resistencia de aislamiento	>10 <sup>9</sup> Ω
Índice de protección	IP67
Temperatura ambiente	-30 °C ... +80 °C
Carcasa	PA 6, amarillo
Cable	PUR sin halógenos, negro

**Indicaciones de pedido**

Artículo	Descripción	Código
AC-SCM5U	Caja de conexión del sensor con conexión M12, para la conexión a la hembra local de 5 polos	520150
AC-SCM5U-BT	Caja de conexión del sensor con conexión M12 y placa de montaje para la conexión a la hembra local de 5 polos con 2 tornillos cilíndricos M4x16; 2 tuercas correderas BT-NC	520151
AC-SCM5U-BT-L	Caja de conexión del sensor con conexión M12 y escuadra de montaje en L para la conexión a la hembra local de 5 polos con 2 tornillos cilíndricos M4x16; 2 tuercas correderas BT-NC	520152