

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



Abbildung kann abweichen

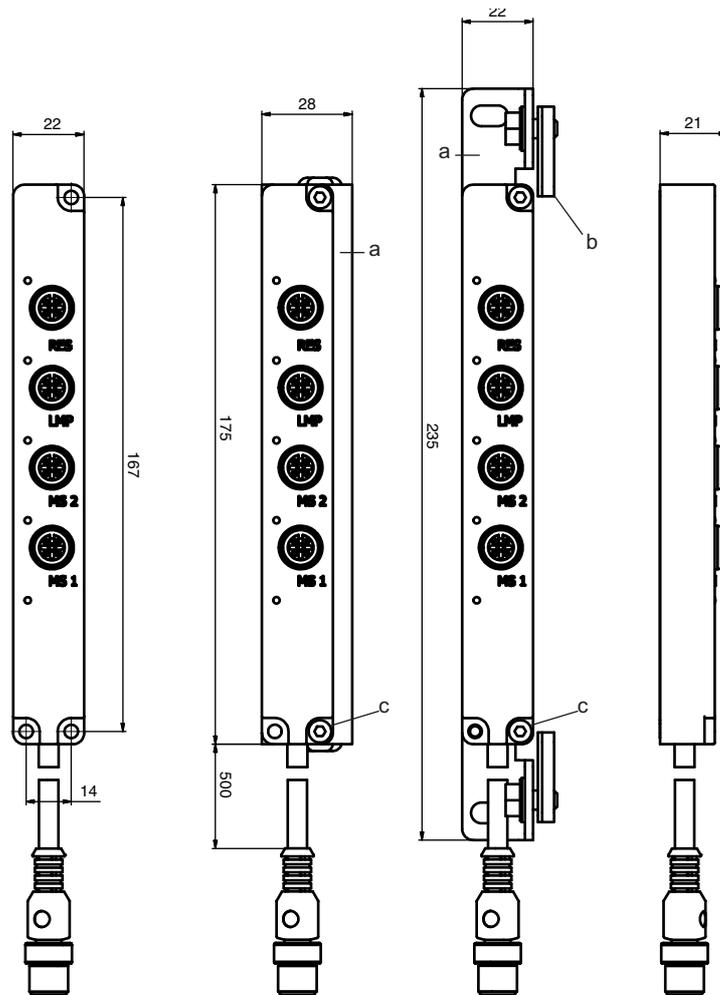
**Sensor-Anschlussbox**

Die Sensor-Anschlussbox AC-SCM5U ist ein Zubehör für die Mehrstrahl-Sicherheits-Lichtschranken MLD 300, MLD 500. Hier können Sensoren, Taster, Schalter und Anzeigeelemente über M12-Leitungen angeschlossen werden. Diese Signale werden über eine 0,5 m lange Sammelleitung mit M12-Stecker an die Lokalbuchse des MLD-Empfängers bzw. -Transceivers angeschlossen. Die Sammelleitung muss querschlusssicher verlegt werden, z.B. in einem Panzerrohr. AC-SCM5U enthält außer den LEDs zur Anzeige keine elektrischen oder elektronischen Bauelemente und unterliegt demzufolge keiner Sicherheits-Klassifizierung.

**Merkmale**

- Versorgungs- und Schaltspannung +24V DC
- Anschluss in M12 Technologie
- Vereinfachung der Anschaltung an den MLD-Empfänger bzw. -Transceiver von:
  - Muting-Sensoren ohne Testung
  - Muting-Leuchtmelder
  - Start-Taste (optional dieselbe Leitung wie Muting-Leuchtmelder)

**Maßzeichnung**



a = Montageplatte      b = Nutenstein      c = Zylinderschraube M4x16

**Pinbelegung**

Pin	Anschluss an MLD	MS1	MS2	LMP	RES
1	24 V	24 V	24 V		24 V
2	MS2			LMP	RES
3	0 V	0 V	0 V	0 V	
4	MS1	MS1	MS2	LMP	RES
5	RES/LMP				

**Technische Daten**

Versorgungsspannung	+24 VDC ± 20%
Strombelastung, max.	1 A
Anschluss	4 Buchsen M12, 4-polig; 1 Stecker M12, 5-polig
Isolationswiderstand	>10 <sup>9</sup> Ω
Schutzgrad	IP67
Umgebungstemperatur	-30 °C ... +80 °C
Gehäuse	PA 6, gelb
Kabel	PUR halogenfrei, schwarz

**Bestellhinweise**

Artikel	Beschreibung	Art.-Nr.
AC-SCM5U	<b>Sensor-Anschlussbox mit M12-Anschluss,</b> zum Anschluss an die 5-polige Lokalbuchse	520150
AC-SCM5U-BT	<b>Sensor-Anschlussbox mit M12-Anschluss und Montageplatte</b> zum Anschluss an die 5-polige Lokalbuchse mit 2 St. Zylinderschraube M4x16; 2 St. Nutenstein BT-NC	520151
AC-SCM5U-BT-L	<b>Sensor-Anschlussbox mit M12-Anschluss und L-Montagewinkel,</b> zum Anschluss an die 5-polige Lokalbuchse mit 2 St. Zylinderschraube M4x16; 2 St. Nutenstein BT-NC	520152