

**AC-SCM5
AC-SCM5-BT
AC-SCM5-BT-L**



Abbildung kann abweichen

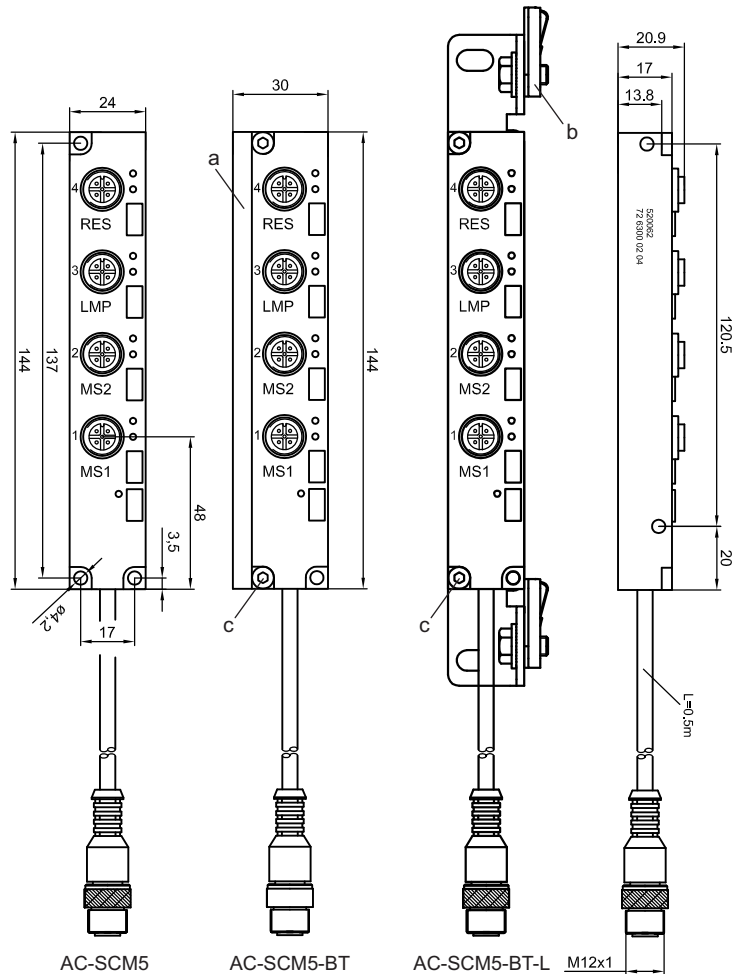
Lokal-Anschlussbox

Das Verdrahtungs-Interface AC-SCM5 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 ca. 0,5 m lange Sammelleitung mit M12-Stecker an die Lokalbuchse des MLD-Empfängers bzw. -Transceivers angeschlossen. Die Sammelleitung muss querschlussicher verlegt werden, z.B. in einem Panzerrohr. AC-SCM5 enthält außer der grünen LED zur Anzeige der Versorgungsspannung 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 M4x22

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, 5-polig; 1 Stecker M12, 5-polig
Isolationswiderstand	>10 ⁹ Ω
Schutzgrad	IP67
Umgebungstemperatur	-30 °C ... +80 °C
Gehäuse	PA 6, schwarz
Kabel	PUR halogenfrei, schwarz

Bestellhinweise

Artikel	Beschreibung	Art.-Nr.
AC-SCM5	Lokal-Anschlussbox mit M 12-Anschluss, zum Anschluss an die 5-polige Lokalbuchse	520062
AC-SCM5-BT	Lokal-Anschlussbox mit M 12-Anschluss und Montageplatte zum Anschluss an die 5-polige Lokalbuchse mit 2 St. Zylinderschraube M4x22; 2 St. Nutenstein BT-NC	520063
AC-SCM5-BT-L	Lokal-Anschlussbox mit M 12-Anschluss und L-Montagewinkel, zum Anschluss an die 5-polige Lokalbuchse mit 2 St. Zylinderschraube M4x22; 2 St. Nutenstein BT-NC	520035