

# AC-SCM1



## Lokal-Anschlussbox

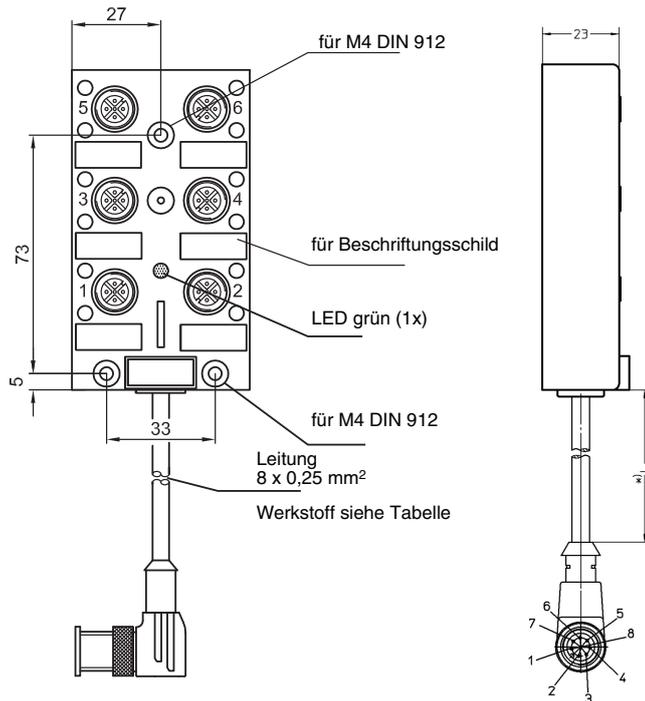
Das Verdrahtungs-Interface AC-SCM1 ist ein Zubehör zur Lichtvorhang- und Mehrstrahl-Lichtschranken-Baureihe COMPACTplus. Hier können Sensoren, Taster, Schalter und Anzeigeelemente über M12-Kabel angeschlossen werden. Diese Signale werden über ein ca. 0,5 m langes Sammelkabel mit M12 Winkelstecker an die Lokalbuchse des COMPACTplus-Empfängers bzw. -Transceivers angeschlossen. Das Sammelkabel muss Querschlusssicher verlegt werden, z.B. in einem Panzerrohr. AC-SCM1 enthält außer der grünen LED zur Anzeige der Versorgungsspannung keine elektrischen oder elektronischen Bauelemente und unterliegt demzufolge keiner Sicherheits-Klassifizierung.

## Merkmale

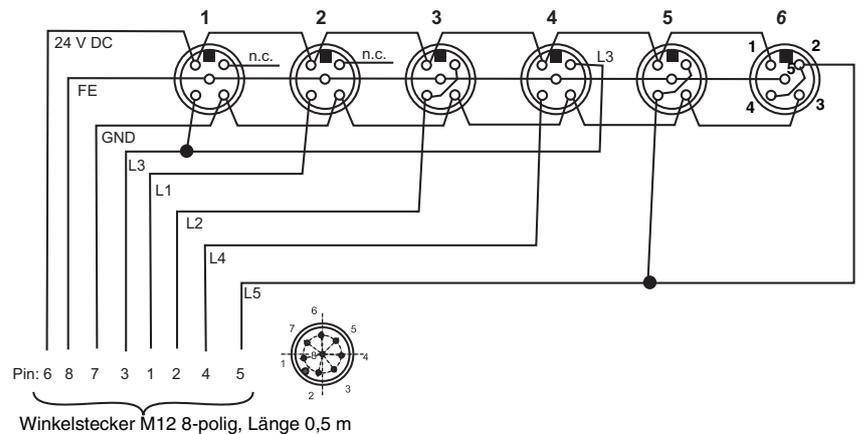
- Betriebs- und Schaltspannung +24V DC
- Anschluss in M12 Technologie
- Vereinfachung der Anschaltung an den COMPACTplus-Empfänger bzw. -Transceiver von:
  - Muting-Sensoren ohne Testung
  - Muting-Leuchtmelder (optional mehrere über dieselbe Leitung)
  - Start-Taste (optional dieselbe Leitung wie Muting-Leuchtmelder)
- 1- oder 2-kanaliger Sicherheitskreis
- Betriebsarten – Wahlschalter

**Leuze electronic GmbH + Co. KG**  
 In der Braike 1  
 D-73277 Owen - Teck / Germany  
 Telefon:+49 (0) 7021 / 573-0  
 Telefax:+49 (0) 7021 / 573-199  
 info@leuze.de  
 www.leuze.com

## Maßzeichnung



## Innenschaltbild



## Technische Daten

Betriebsspannung	+24 VDC ± 20%
Strombelastbarkeit	1 A
Anschluss	6 Buchsen M12, 5-polig; 1 Stecker M12, 8-polig
Isolationswiderstand	>10 <sup>9</sup> Ohm
Schutzgrad	IP67
Umgebungstemperatur	-30 °C .. +90 °C
Gehäuse	PA 6 GF 30
Kabel	PUR halogenfrei, Farbe grau
Gehäusefarbe	schwarz

## Bestellhinweise

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.
AC-SCM1	Lokal-Anschlussbox mit M 12-Anschluss , zum Anschluss an Lokalbuchse	520065
AC-SCM1-BT	Lokal-Anschlussbox mit Montageplatte (mit: 2 St. Schraube-SZ M6x10 (b); 2 St. Nutenstein BT-NC (c))	520068