

# AC-SCM1-BT



## Lokal-Anschlussbox

Das Verdrahtungs-Interface AC-SCM1-BT ist ein Zubehör für Geräte der 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 Querschloss-sicher verlegt werden, AC-SCM1-BT enthält außer der grünen LED zur Anzeige der Versorgungsspannung keine elektrischen oder elektronischen Bauelemente und unterliegt demzufolge keiner Sicherheits-Klassifizierung. Die Montage des AC-SCM1-BT erfolgt mittels Schraube und Nutenstein:

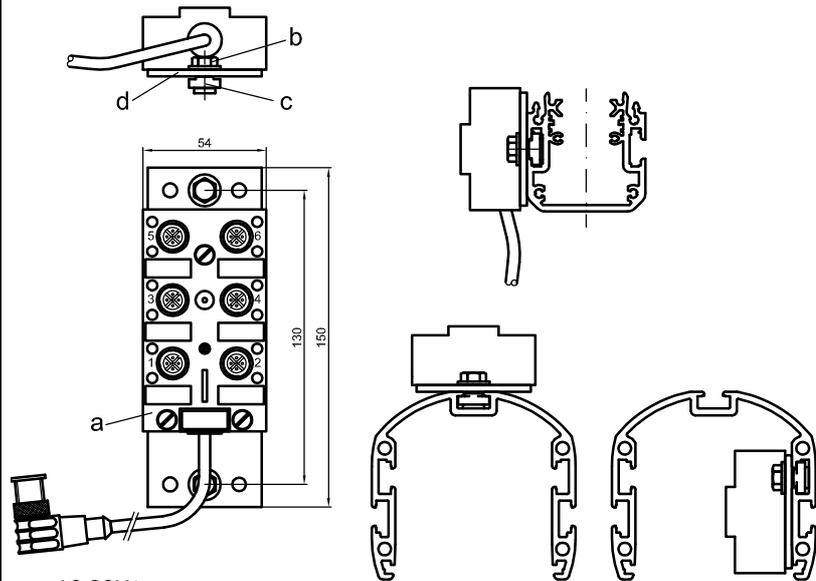
- an den Seitennuten des *COMPACTplus*
- an der rückseitigen Nut der DC/UDC-Gerätesäule
- an einer der inneren Nuten der DC/UDC-Gerätesäule.

## Merkmale

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

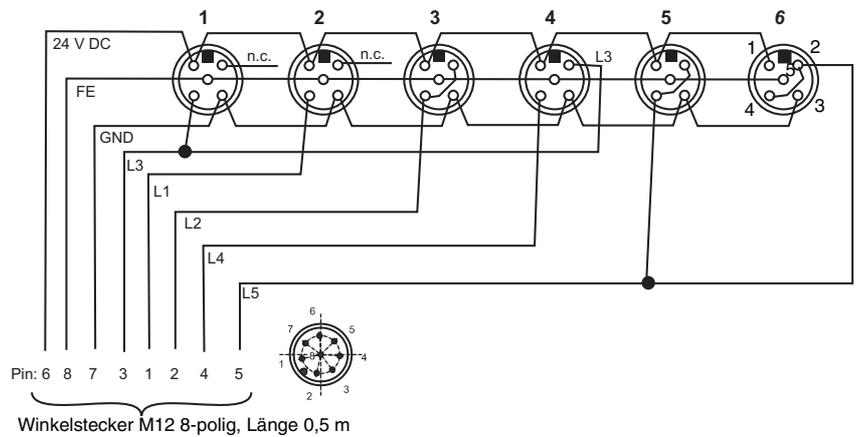
**Leuze electronic GmbH + Co. KG**  
 In der Braike 1  
 D-73277 Owen / Germany  
 Telefon: +49 (0) 7021 / 573-0  
 Telefax: +49 (0) 7021 / 573-199  
 info@leuze.de  
 www.leuze.com

## Maßzeichnung



- a = AC-SCM1
- b = Sperrschraube M6x10
- c = Nutenstein
- d = Befestigungsblech

## 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-BT | Lokal-Anschlussbox mit Montageplatte und Befestigungszubehör        | 520068   |
| AC-SCM1    | Lokal-Anschlussbox mit M 12-Anschluss, zum Anschluss an Lokalbuchse | 520065   |