

**AC-SCM7U  
AC-SCM7U-BT  
AC-SCM7U-BT-L**



Figure pouvant varier

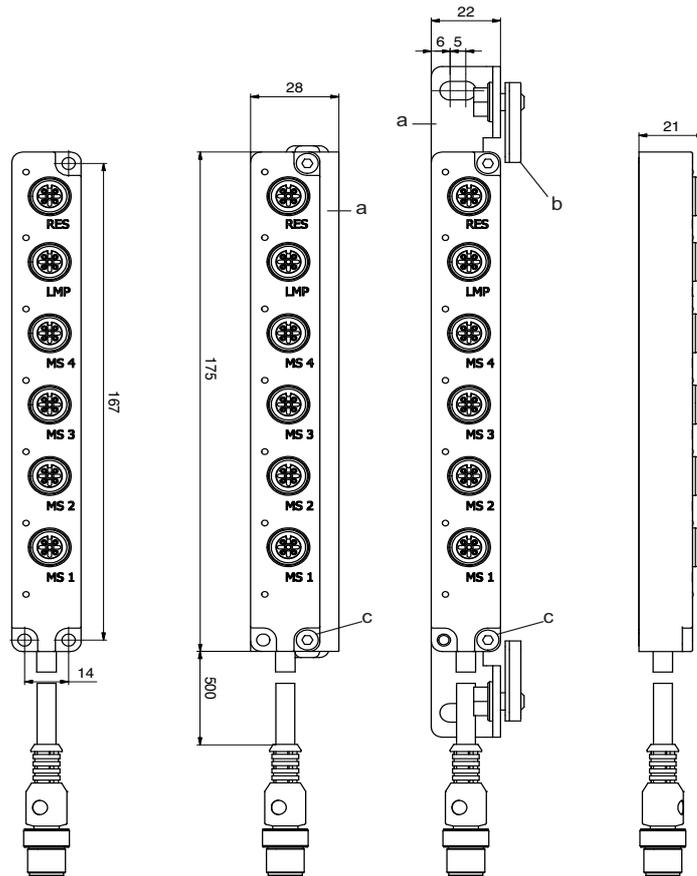
**Boîte de connexion pour capteurs**

La boîte de connexion pour capteurs AC-SCM7U est un accessoire pour les barrages immatériels multi-faisceaux de sécurité MLD 335, MLD 535 (inhibition temporelle à 4 capteurs). Elle permet de connecter capteurs, détecteurs, commutateurs et éléments d'affichage avec des câbles M12. Ces signaux sont raccordés à la prise locale du récepteur/transceiver MLD via un câble collecteur à connecteur M12 d'une longueur de 0,5 m. Le câble collecteur doit être posé protégé contre les courts-circuits transversaux, par exemple dans un tube armé.

**Caractéristiques**

- Tension d'alimentation et de commutation de +24V CC
- Connectique M12
- Connexion simplifiée au récepteur et au transceiver MLD pour :
  - Capteurs d'inhibition sans contrôle
  - Témoin lumineux d'inhibition
  - Touche de démarrage (en option même câble que le témoin lumineux d'inhibition)

**Encombrement**



AC-SCM7U

AC-SCM7U-BT

AC-SCM7U-BT-L

a = plaque de montage	b = coulisseau	c = vis à tête cylindrique M4x16
-----------------------	----------------	----------------------------------

**Affectation des broches**

Broche	Connexion au MLD	MS1	MS2	MS3	MS4	LMP	RES
1	MS3	24 V	24 V	24 V	24 V		24 V
2	24 V					LMP	RES
3	MS2	0 V	0 V	0 V	0 V	0 V	
4	MS1	MS1	MS2	MS3	MS4	LMP	RES
5	RES/LMP						
6	MS4						
7	0 V						
8	n.c.						

**Caractéristiques techniques**

Tension d'alimentation	+24 VCC ± 20%
Charge électrique max.	1 A
Connexion	6 prises femelle M12, 4 pôles ; 1 prise mâle M12, 8 pôles
Résistance d'isolation	>10 <sup>9</sup> Ω
Indice de protection	IP67
Température ambiante	-30 °C ... +80 °C
Boîtier	PA 6, jaune
Câble	PUR sans halogène, noir

**Pour commander**

Article	Description	Art. n°
AC-SCM7U	Boîte de connexion pour capteurs avec connecteur M12, pour la connexion à la prise locale à 8 pôles	520143
AC-SCM7U-BT	Boîte de connexion pour capteurs avec connecteur M12 et plaque de montage, pour la connexion à la prise locale à 8 pôles avec 2 vis à tête cylindrique M4x16 et 2 coulisseaux BT-NC	520144
AC-SCM7U-BT-L	Boîte de connexion pour capteurs avec connecteur M12 et équerre de montage en L, pour la connexion à la prise locale à 8 pôles avec 2 vis à tête cylindrique M4x16 et 2 coulisseaux BT-NC	520145