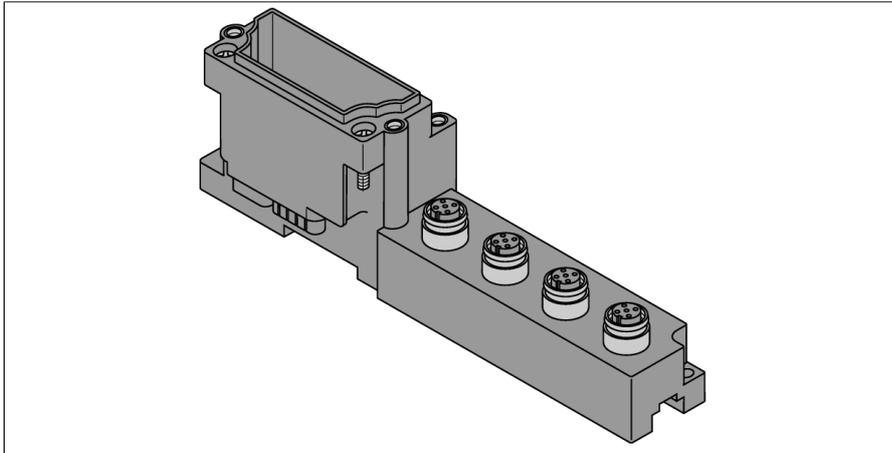
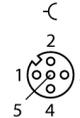


**BL67 module de base**  
**4 x connecteur M12, 5 pôles**  
**BL67-B-4M12**



- composants de raccordement passifs pour détecteurs et actionneurs
- remplacement rapide de l'électronique suite au câblage indépendant
- par le codage mécanique on évite l'enfichage par erreur d'un module électronique incorrect
- mode de protection IP67
- technique de connexion M12
- 5 pôles
- 4 emplacements

**Schéma de raccordement**



<b>Type</b>	BL67-B-4M12
No. d'identité	6827187
<b>Matériau de boîtier</b>	polycarbonate coupe-feu (PC V0)
Couleur de boîtier	gris (RAL 7015)
Couple de serrage vis de fixation	0.9...1.2 Nm
Montage sur rail DIN	oui, Attention: La position n'est pas centrée
Montage direct	deux trous de montage, 6
Couple de serrage écrou de montage connecteur de détecteur	0.8...1.0 Nm
<b>Connecteur A</b>	Connecteur femelle à bride, M12x1, à vis
Boîtier à bride	Laiton, CuZn, Nickelé
Corps isolant	Plastique, TPU, Noir
Contacts	métal, CuZn, doré
Joint filetage	plastique, FPM
Résistance d'isolation	$\geq 10^8 \Omega$
Résistance transversale	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Degré de pollution	3
Nombre de pôles	5
Intensité maximale admissible	4A
Tension nominale	60 V
Type de protection	IP67, uniquement en état vissé resp. fiché
Durée de vie mécanique	> 100 Cycles de couplage et de découplage
MTTF	4197 Années suivant SN 29500 (Ed. 99) 20 °C

**Principe de fonctionnement**

Une configuration des broches ou une affectation des signaux résulte d'abord de la combinaison avec un module d'électronique. Les configurations des broches et les schémas de raccordement figurent à la fiche technique du module électronique concerné.

Les modules de base BL67 sont enfilés module par module à la passerelle à droite et fixés par deux vis sur la passerelle ou sur le module à gauche. Une plaque de montage n'est pas requise à cet effet. De telle manière une unité stable et mécanique est établie. Celle-ci peut alors être montée sur rail DIN ou directement sur la machine.

Les modules de base servent de raccordement des appareils de terrain et sont proposés avec raccordements différents (M8, M12, M23 et 7/8").

**Conseil**

D'autres données techniques telles que la plage de température sont déterminées par le module d'électronique et sont reprises dans les fiches techniques.