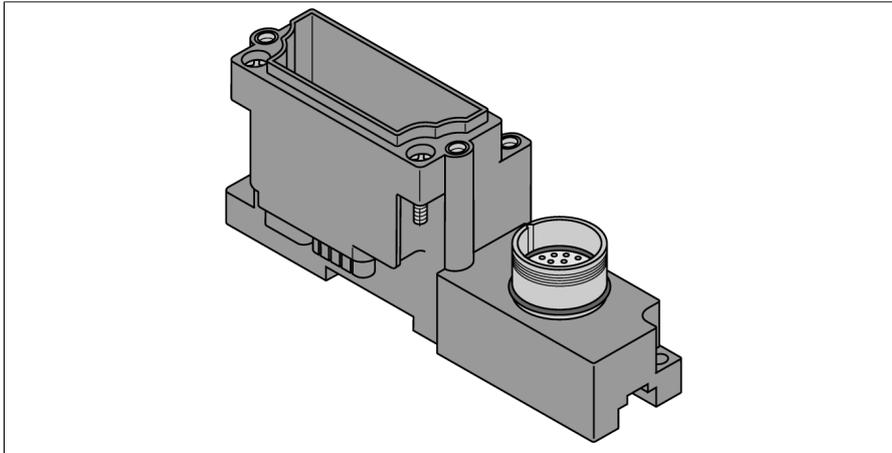


**BL67 Basismodul**  
**1 x M23 Steckverbinder, 12-polig**  
**BL67-B-1M23**



- **Passive Anschlußkomponenten für Sensoren und Aktuatoren**
- **Schneller Austausch der Elektronik bei stehender Verdrahtung**
- **Mechanische Kodierung verhindert versehentliches Stecken eines falschen Elektronikmoduls**
- **Schutzart IP67**
- **M23 Anschlusstechnik**
- **12 - polig**
- **1 Steckplatz**

**Anschlussbild**



<b>Typenbezeichnung</b>	BL67-B-1M23
Ident-Nr.	6827213
<b>Gehäusematerial</b>	Polycarbonat brandgeschützt (PC V0)
Gehäusefarbe	grau (RAL 7015)
Anziehdrehmoment Befestigungsschraube	0.9...1.2 Nm
Hutschienenmontage	Ja, Achtung: Position ist nicht mittig
Direktmontage	zwei Montagelöcher, 6 mm Ø
<b>Steckverbinder A</b>	Flanschkupplung, M23x1, schraubbar
Flanschgehäuse	Messing, CuZn, vernickelt
Kontaktträger	Kunststoff, PBT UL94-V0, Weiß
Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Dichtung Einschraubgewinde	Fluor-Kautschuk, FPM
Isolationswiderstand	≥ 10 <sup>12</sup> Ω
Durchgangswiderstand	≤ 3 mΩ
Verschmutzungsgrad	3/2
Polzahl	12
Strombelastbarkeit	8A Kontakte 10, 11, 12 und 4 A restliche Kontakte
Bemessungsspannung	300 V
Schutzklasse	IP67, nur im verschraubten bzw. gesteckten Zustand

**Funktionsprinzip**

Eine Pinbelegung bzw. Signalzuordnung ergibt sich erst aus der Kombination mit einem Elektronikmodul. Die Pinbelegungen und Anschlussbilder befinden sich auf dem Datenblatt der jeweiligen Elektronikmodule.

Die BL67-Basismodule werden Modul für Modul rechts an das Gateway angereiht und durch je zwei Schrauben mit dem Gateway oder dem jeweils linken Modul fixiert. Dazu ist keine Montageplatte erforderlich. So entsteht eine stabile, mechanische Einheit. Diese kann dann auf Hutschine oder direkt auf der Maschine montiert werden.

Die Basismodule dienen zum Anschluss der Feldgeräte und sind mit unterschiedlicher Anschlusstechnik (M8, M12, M23 und 7/8") verfügbar.

**Hinweis**

Weitere technische Daten wie z.B. der Temperaturbereich werden durch die Elektronikmodule bestimmt und sind auf deren Datenblättern vermerkt.