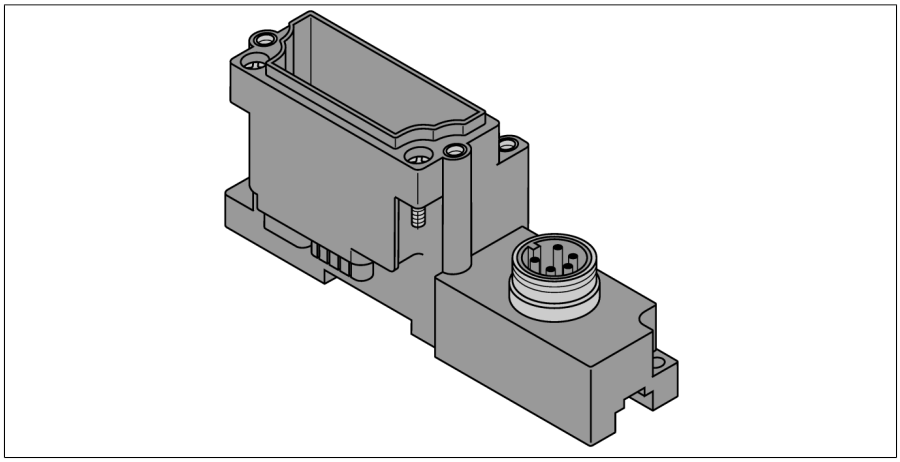
# BL67 Basismodul
# 1 x 7/8" Steckverbinder, 5-polig
# BL67-B-1RSM



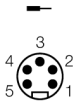
| | |
|---|---|
| Typ | BL67-B-1RSM |
| Ident-No. | 6827190 |

| | |
|---|---|
| Gehäusematerial | 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 |

| | |
|---|---|
| Steckverbinder A | Flanschstecker, 7/8″-16 UN, schraubbar |
| Flanschgehäuse | Messing, CuZn, Vernickelt |
| Kontaktträger | Kunststoff, TPU, Schwarz |
| Kontakte | Metall, CuZn, vergoldet |
| Dichtung Einschraubgewinde | Kunststoff, NBR |
| Isolationswiderstand | ≥ ≥ 10⁸ Ω |
| Durchgangswiderstand | ≤ 5 mΩ |
| Verschmutzungsgrad | 3/2 |
| Polzahl | 5 |
| Strombelastbarkeit | 10A |
| Bemessungsspannung | 250 V |
| Schutzart | IP67, nur im verschraubten bzw. gesteckten Zustand |
| Mechanische Lebensdauer | > 100 Steckzyklen |

- Passive Anschlusskomponenten für Power-Feeding-Modul
- Schneller Austausch der Elektronik bei stehender Verdrahtung
- Mechanische Kodierung verhindert versehntliches Stecken eines falschen Elektronikmoduls
- Schutzart IP67
- 7/8“ Anschlusstechnik
- 5 - polig
- Einspeisung der Sensorversorgung
- Einspeisung der Feldversorgung bzw. Lastspannung
- 1 Steckplatz

**Anschlussbild**




**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-Basimodule 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.

Ausgabe • 2025-02-26T07:09:18+01:00

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.

Ausgabe • 2025-02-26T07:09:18+01:00