

## Cube67+ Busknoten

Profibus DP

Cube67+  
PROFIBUS DP

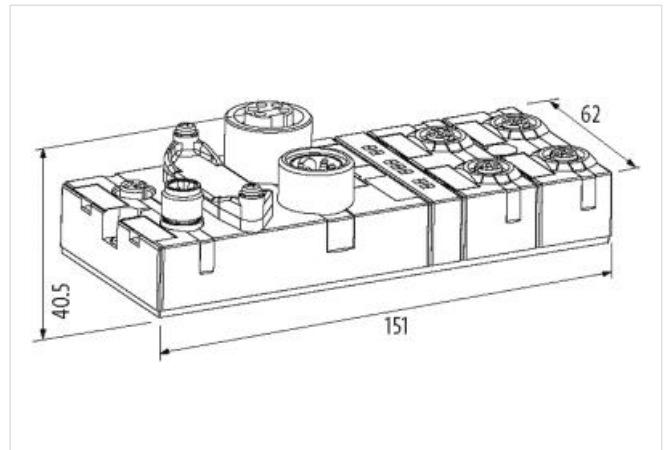
Anschlussleitungen finden Sie im Onlineshop unter "Anschlussstechnik".  
Gehäuse ist vollvergossen.

### [Link zum Produkt](#)

#### Abbildungen



Abbildung stellvertretend



#### Kaufmännische Daten

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| ECLASS-6.0         | 27242608      |
| ECLASS-6.1         | 27242608      |
| ECLASS-7.0         | 27242608      |
| ECLASS-8.0         | 27242608      |
| ECLASS-9.0         | 27242608      |
| ECLASS-10.1        | 27242608      |
| ECLASS-11.1        | 27242608      |
| ECLASS-12.0        | 27242608      |
| ETIM-5.0           | EC001604      |
| GTIN               | 4048879048620 |
| Verpackungseinheit | 1             |
| Zolltarifnummer    | 85389099      |

#### Elektrische Daten | Versorgung

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Betriebsspannung DC | 24 V   |
| Stromaufnahme max.  | 120 mA |
| Summenstrom UA max. | 8 A    |
| Summenstrom US max. | 8 A    |

#### Industrielle Kommunikation | Busdaten

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Adressbereich Ausgänge max. | 244 Bytes |
| Adressbereich Eingänge max. | 244 Bytes |

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Adressbereich min.    | 0            |
| Adressbereich max.    | 99           |
| Adresseinstellungsart | Drehschalter |

**Industrielle Kommunikation | IO-Link**

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| Anzahl IO-Link Masterports max. | 12 |
|---------------------------------|----|

**Diagnosen**

|                      |                                   |
|----------------------|-----------------------------------|
| Diagnose             | Unterspannung, keine Spannung     |
| Diagnose per BUS     | pro Modul und Kanal               |
| Diagnose per LED     | pro Modul und Kanal               |
| Kurzschluss-Diagnose | ja                                |
| LED-Anzeige          | Ethernet-Verbindung/ Datenverkehr |
| Überlast-Diagnose    | ja                                |

**Geräteschutz | Elektrisch**

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Schutzart (EN IEC 60529) | IP67 |
|--------------------------|------|

**Mechanische Daten**

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Anzahl Erweiterungsmodule max. | 32 |
|--------------------------------|----|

**Mechanische Daten | Montagedaten**

|                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| Geeignet für Befestigungsart | 2-Loch Schraubbefestigung |
| Höhe                         | 151 mm                    |
| Breite                       | 62 mm                     |
| Tiefe                        | 40,5 mm                   |

**Umgebungseigenschaften | Klimatisch**

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Betriebstemperatur min. | 0 °C   |
| Betriebstemperatur max. | 55 °C  |
| Lagertemperatur min.    | -20 °C |
| Lagertemperatur max.    | 75 °C  |

**Konformität**

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Produktstandard | EN 61131-2 |
|-----------------|------------|

**Anschlusstyp 5**

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| Anschlusstyp 1     | Bus In                     |
| Anschlusstyp 2     | Bus Out                    |
| Anschlusstyp 3     | Internal system connection |
| Anschlusstyp 4     | Power In                   |
| Anschlusstyp 5     | Power Out                  |
| Familie-Bauform    | M12                        |
| Geschlecht         | male                       |
| Farbe Kontakträger | schwarz                    |
| Kodierung          | B                          |
| Polzahl            | 5                          |
| PIN 1              | 5 V                        |
| PIN 2              | Cable A (GN)               |
| PIN 3              | 0 V                        |
| PIN 4              | Cable B (RD)               |
| PIN 5              | n.c.                       |
| Familie-Bauform    | M12                        |
| Geschlecht         | female                     |
| Farbe Kontakträger | schwarz                    |
| Kodierung          | B                          |
| Polzahl            | 5                          |
| PIN 1              | 5 V                        |
| PIN 2              | Cable A (GN)               |

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| PIN 3               | 0 V          |
| PIN 4               | Cable B (RD) |
| PIN 5               | n.c.         |
| Familie-Bauform     | M12          |
| Geschlecht          | female       |
| Farbe Kontaktträger | schwarz      |
| Kodierung           | A            |
| Polzahl             | 6            |
| PIN 1               | 24 V DC (UA) |
| PIN 2               | 24 V DC (US) |
| PIN 3               | 0 V          |
| PIN 4               | Bus internal |
| PIN 5               | Bus internal |
| PIN 6               | 0 V          |
| Familie-Bauform     | 7/8"         |
| Geschlecht          | male         |
| Farbe Kontaktträger | schwarz      |
| Polzahl             | 5            |
| PIN 1               | 0 V          |
| PIN 2               | 0 V          |
| PIN 3               | PE           |
| PIN 4               | 24 V DC (US) |
| PIN 5               | 24 V DC (UA) |
| Familie-Bauform     | 7/8"         |
| Geschlecht          | female       |
| Farbe Kontaktträger | schwarz      |
| Polzahl             | 5            |
| PIN 1               | 0 V          |
| PIN 2               | 0 V          |
| PIN 3               | PE           |
| PIN 4               | 24 V DC (US) |
| PIN 5               | 24 V DC (UA) |