

**MVK E/A Kompaktmodul, Metallausführung**

Profibus DP, 16 dig. Ein / Diag

Digitale Eingänge

DI8 DI8

PROFIBUS 12 Mbit/s; M12, B-kodiert

7/8", 5-polig, 2x max. 9 A

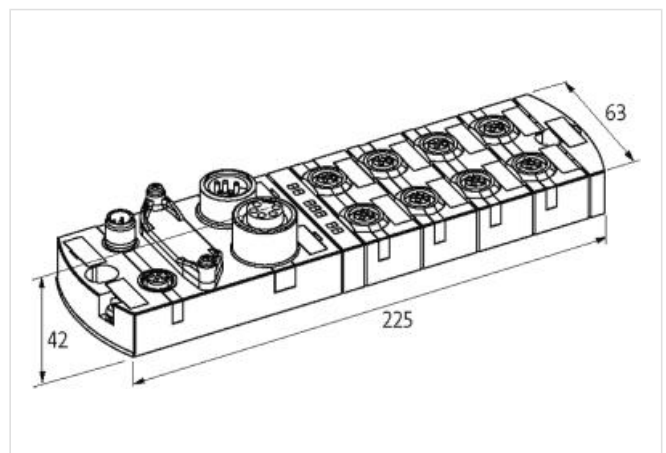
M12, 5-polig, A-kodiert

Anschlussleitungen finden Sie im Onlineshop unter "Anschlusstechnik".

Gehäuse ist vollvergossen.

[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend

**Kaufmännische Daten**

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| ECLASS-6.0         | 27242604      |
| ECLASS-6.1         | 27242604      |
| ECLASS-7.0         | 27242604      |
| ECLASS-8.0         | 27242604      |
| ECLASS-9.0         | 27242604      |
| ECLASS-10.1        | 27242604      |
| ECLASS-11.1        | 27242604      |
| ECLASS-12.0        | 27242604      |
| ETIM-5.0           | EC001599      |
| GTIN               | 4048879051484 |
| Verpackungseinheit | 1             |
| Zolltarifnummer    | 85389099      |

**Elektrische Daten | Versorgung**

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Norm Betriebsspannung  | EN 61131-2 |
| Betriebsspannung US DC | 24 V       |
| Summenstrom UA max.    | 9 A        |
| Summenstrom US max.    | 9 A        |

**Elektrische Daten | Eingang**

Die in diesem Produkt-PDF enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.  
Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 26.04.2024

Murrelektronik GmbH | Office Park 4, 4.OG/Top A.45 | 1300 Wien-Flughafen | Fon +43 1 706 45 25-0 | Fax +43 1 706 45 25-300 | shop@murrelektronik.at | shop.murrelektronik.at

|                                |                                                     |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Überlastfest                   | ja                                                  |
| Kurzschlussfest                | ja                                                  |
| Typ Eingang                    | PNP, für 3-Draht Sensoren oder mechanische Schalter |
| Sensorstrom US je Eingang max. | 0,2 A                                               |

**Industrielle Kommunikation | Busdaten**

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Adressbereich min.    | 1            |
| Adressbereich max.    | 99           |
| Adresseinstellungsart | Drehschalter |

**Diagnosen**

|                      |                                   |
|----------------------|-----------------------------------|
| Aktorwarnung         | pro Kanal per LED und BUS         |
| 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 |
| Leitungsbruch        | pro Port                          |
| Überlast-Diagnose    | ja                                |

**Geräteschutz | Elektrisch**

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

**Mechanische Daten | Montagedaten**

|                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| Geeignet für Befestigungsart | 2-Loch Schraubbefestigung |
| Höhe                         | 42 mm                     |
| Breite                       | 63 mm                     |
| Tiefe                        | 225 mm                    |

**Umgebungseigenschaften | Klimatisch**

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Betriebstemperatur min. | -25 °C |
| Betriebstemperatur max. | 55 °C  |
| Lagertemperatur min.    | -25 °C |
| Lagertemperatur max.    | 70 °C  |

**Anschlussstyp 5**

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Anschlussstyp 1     | 4-7          |
| Anschlussstyp 2     | Bus In       |
| Anschlussstyp 3     | Bus Out      |
| Anschlussstyp 4     | Power In     |
| Anschlussstyp 5     | Power Out    |
| Familie-Bauform     | M12          |
| Geschlecht          | female       |
| Farbe Kontaktträger | schwarz      |
| Kodierung           | A            |
| Polzahl             | 5            |
| PIN 1               | 24 V DC (US) |
| PIN 2               | DI / Diag    |
| PIN 3               | 0 V (US)     |
| PIN 4               | DI           |
| PIN 5               | PE           |
| Familie-Bauform     | M12          |
| Geschlecht          | male         |
| Farbe Kontaktträger | schwarz      |
| Kodierung           | B            |
| Polzahl             | 5            |
| PIN 1               | n.c.         |
| PIN 2               | A GN         |

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