

## MVK E/A Kompaktmodul, Metallausführung

Profibus DP, 16 multifunktionale Kanäle

Digitale Ein-/Ausgänge

DIO8 DIO8

PROFIBUS 12 Mbit/s; M12, B-kodiert

7/8", 5-polig, 2× max. 9 A

M12, 5-polig, A-kodiert

Anschlussleitungen finden Sie im Onlineshop unter "Anschlusstechnik".

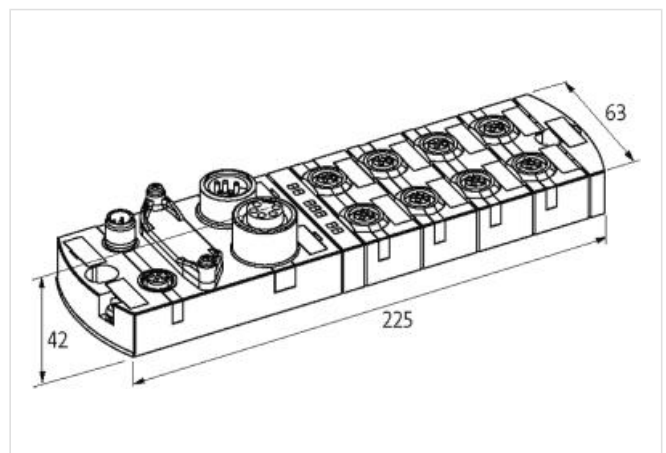
Gehäuse ist vollvergossen.

### 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           | 2023-03-24 17:41:17 |
| GTIN               | 4048879051460       |
| Verpackungseinheit | 1                   |
| Zolltarifnummer    | 85389099            |

#### Elektrische Daten | Versorgung

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

| Elektrische Daten   Eingang           |                                                     |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Überlastfest                          | ja                                                  |
| Kurzschlussfest                       | ja                                                  |
| Typ Eingang                           | PNP, für 3-Draht Sensoren oder mechanische Schalter |
| Sensorstrom US je Eingang max.        | 0,2 A                                               |
| Elektrische Daten   Ausgang           |                                                     |
| Überlastfest                          | ja                                                  |
| Kurzschlussfest                       | ja                                                  |
| Ausgangsstrom je Pin max.             | 1,6 A                                               |
| Lampenlast                            | 10 W                                                |
| 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                                  | 225 mm                                              |
| Breite                                | 63 mm                                               |
| Tiefe                                 | 42 mm                                               |
| Umgebungseigenschaften   Klimatisch   |                                                     |
| Betriebstemperatur min.               | -25 °C                                              |
| Betriebstemperatur max.               | 55 °C                                               |
| Lagertemperatur min.                  | -25 °C                                              |
| Lagertemperatur max.                  | 70 °C                                               |
| Anschlusstyp 5                        |                                                     |
| Anschlusstyp 1                        | 4-7                                                 |
| Anschlusstyp 2                        | Bus In                                              |
| Anschlusstyp 3                        | Bus Out                                             |
| Anschlusstyp 4                        | Power In                                            |
| Anschlusstyp 5                        | Power Out                                           |
| Familie-Bauform                       | M12                                                 |
| Geschlecht                            | female                                              |
| Farbe Kontaktträger                   | schwarz                                             |
| Kodierung                             | A                                                   |
| Polzahl                               | 5                                                   |
| PIN 1                                 | 24 V DC (US)                                        |
| PIN 2                                 | DI / DO / Diag                                      |
| PIN 3                                 | 0 V (US)                                            |
| PIN 4                                 | DI / DO                                             |
| 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) |