

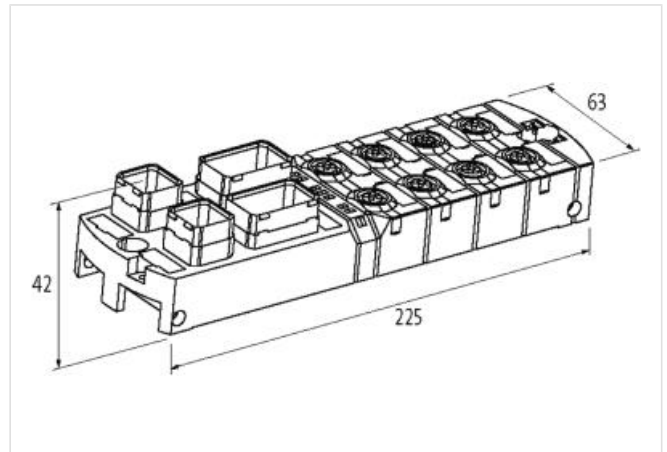
**MVK+ MPNIO DI8 DI8 IRT Push Pull galvanische Trennung**

Nur für Daimler Projekte!

Digitale Eingänge  
 DI8 DI8 (IRT)  
 Ethernet 10/100 Mbit/s; Push Pull RJ45 Datenstecker  
 Push Pull Powerstecker, max. 12 A  
 M12, 5-polig, A-kodiert  
 Galvanische Trennung  
 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               | 4048879563369 |
| Verpackungseinheit | 1             |
| Zolltarifnummer    | 85389099      |

**Elektrische Daten | Versorgung**

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Norm Betriebsspannung  | EN 61131-2 |
| Betriebsspannung US DC | 24 V       |
| Summenstrom UA max.    | 12 A       |

Summenstrom US max. 12 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                                               |

#### Industrielle Kommunikation

Unterstütztes Protokoll PROFINET

#### Industrielle Kommunikation | Profinet

|                                                  |       |
|--------------------------------------------------|-------|
| Anzahl aktiver Verbindungen (IO-Controller) max. | 2     |
| FSU (Fast-Start-Up)                              | ja    |
| Fast-Start-Up Zeit max.                          | 0,5 s |
| IRT (Netzwerkkommunikation)                      | ja    |
| MRP-Client                                       | ja    |
| PROFINET Netload Class                           | III   |
| PROFINET Adressierung                            | DCP   |
| PROFINET-Konformitätsklasse                      | C     |
| PROFINET-Spezifikation                           | V2.2  |
| Shared Device/Input                              | ja    |

#### 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                         | 42,7 mm                   |
| Breite                       | 63 mm                     |
| Tiefe                        | 225 mm                    |

#### Umgebungseigenschaften | Klimatisch

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Betriebstemperatur min. | 0 °C   |
| Betriebstemperatur max. | 55 °C  |
| Lagertemperatur min.    | -20 °C |
| Lagertemperatur max.    | 70 °C  |

#### Anschlusstyp 3

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Anschlusstyp 1      | Power In, Power Out |
| Anschlusstyp 2      | X4-X7               |
| Anschlusstyp 3      | XD1, XD2            |
| Familie-Bauform     | Push Pull           |
| Geschlecht          | male                |
| Farbe Kontaktträger | grün                |
| Polzahl             | 5                   |
| PIN 1               | 24 V DC (US)        |
| PIN 2               | 0 V (US)            |

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| PIN 3               | 24 V DC (UA) |
| PIN 4               | 0 V (UA)     |
| PIN 5               | PE           |
| Familie-Bauform     | M12          |
| Geschlecht          | female       |
| Farbe Kontaktträger | schwarz      |
| Kodierung           | A            |
| Polzahl             | 5            |
| PIN 1               | 24 V DC (US) |
| PIN 2               | DI           |
| PIN 3               | 0 V (US)     |
| PIN 4               | DI           |
| PIN 5               | PE           |
| Familie-Bauform     | RJ45         |
| Geschlecht          | female       |
| Farbe Kontaktträger | schwarz      |
| Polzahl             | 8            |
| PIN 1               | TD +         |
| PIN 2               | TD -         |
| PIN 3               | RD +         |
| PIN 4               | n.c.         |
| PIN 5               | n.c.         |
| PIN 6               | RD -         |
| PIN 7               | n.c.         |
| PIN 8               | n.c.         |