

## MVK+ MPNIO DI8 DO8 IRT Push Pull galvanische Trennung

Nur für Daimler Projekte!

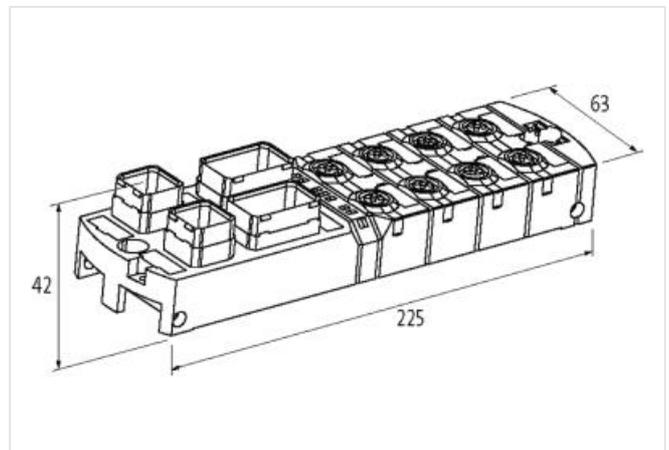
Digitale Ein-/Ausgänge  
DI8 DO8 (IRT)  
Ethernet 10/100 Mbit/s; Push Pull RJ45 Datenstecker  
Push Pull Powerstecker, max. 12 A  
M12, 5-polig, A-kodiert  
Galvanische Trennung  
Anschlussleitungen finden Sie im Onlineshop unter "Anschlusstechnik".  
Gehäuse ist vollvergossen.

### [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	4048879563376
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.	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

**Elektrische Daten | Ausgang**

Überlastfest	ja
Kurzschlussfest	ja
Ausgangsstrom je Pin max.	2 A
Lampenlast	10 W

**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 4**

Familie-Bauform	M12
Geschlecht	female
Farbe Kontakträger	schwarz

Kodierung	A
Polzahl	5
PIN 1	n.c.
PIN 2	DO
PIN 3	0 V (UA)
PIN 4	DO
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	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	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.