

MVK-MC DIO8 (DIO8)

CANopen, 16 multifunktionale Kanäle

Digitale Ein-/Ausgänge

DIO8 DIO8

CAN 1 Mbit/s; M12, A-kodiert

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

M12, 5-polig, A-kodiert

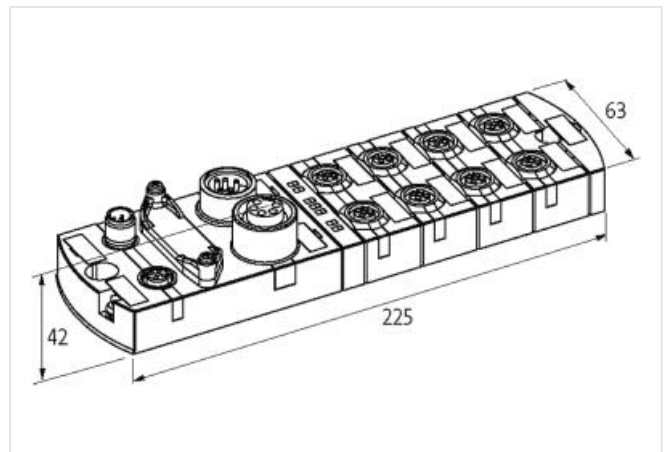
FSU (Fast-Start-Up)

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	4048879051491
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85176200

Elektrische Daten | Versorgung

Betriebsspannung DC	24 V
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

Industrielle Kommunikation | CANopen

CANopen Adressierung	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.	0 °C
Betriebstemperatur max.	55 °C
Lagertemperatur min.	-20 °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	A
Polzahl	5
PIN 1	Shield
PIN 2	V +
PIN 3	V -
PIN 4	CAN_HIGH
PIN 5	CAN_LOW
Familie-Bauform	M12
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	schwarz
Kodierung	A
Polzahl	5
PIN 1	Shield
PIN 2	V +
PIN 3	V -
PIN 4	CAN_HIGH
PIN 5	CAN_LOW
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)