

MVK E/A Kompaktmodul, Metallausführung

Profibus DP, 8 multif.Kanäle / 8 dig. Ein / Diag

ArtNr.: 55308

Gewicht: 0.822

Ursprungsland: DE

Typenbezeichnung: MVK-MP DIO8 (DI8)

Digitale Ein-/Ausgänge

DIO8 DI8

PROFIBUS 12 Mbit/s; M12, B-kodiert

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

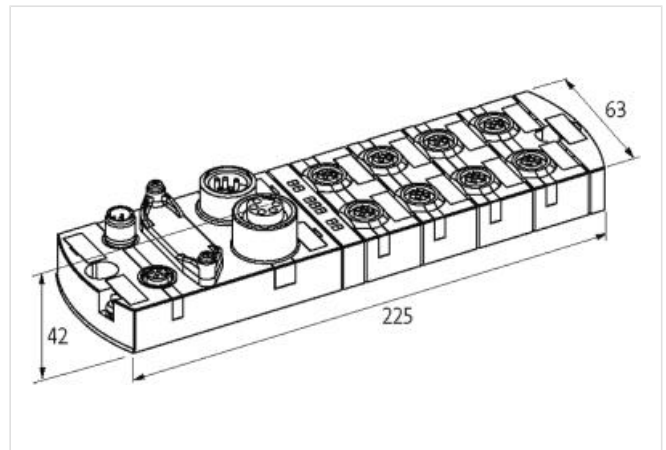
M12, 5-polig, A-kodiert

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	4048879051477
GTIN	4048879051477
Verpackungseinheit	1
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85389099
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

Typ Eingang	PNP, für 3-Draht Sensoren oder mechanische Schalter
Überlastfest	ja
Kurzschlussfest	ja
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	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

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 / 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)