MURR ELEKTRONIK
stay connected

MVK E/A Kompaktmodul, Metallausführung

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

Digitale Ein-/Ausgänge
DIO8 DI8
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



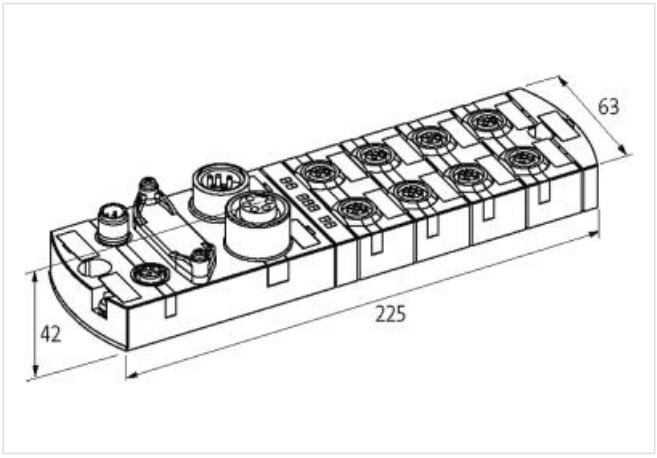


Abbildung stellvertretend

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	EC001599
GTIN	4048879051477
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

Die in diesem Produkt-PDF enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.
Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 29.03.2024

MURR ELEKTRONIK
stay connected

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	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

Die in diesem Produkt-PDF enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.
Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 29.03.2024

MURR ELEKTRONIK
stay connected

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)

Die in diesem Produkt-PDF enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.
Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 29.03.2024