

## MVK MPNIO DI16 galvanic separation

MVK PROFINET compact module, metal

Entrées logiques

DI16 (IRT)

Ethernet 10/100 Mbit/s; M12, Codage D

7/8", 5 pôles, max. 9 A avec protection contre les inversions de polarité

M12, 5 pôles, codage A

FSU (Fast-Start-Up)

Isolation galvanique

Vous trouverez des câbles de raccordement dans l'Online-Shop à la rubrique « Technique de raccordement ».

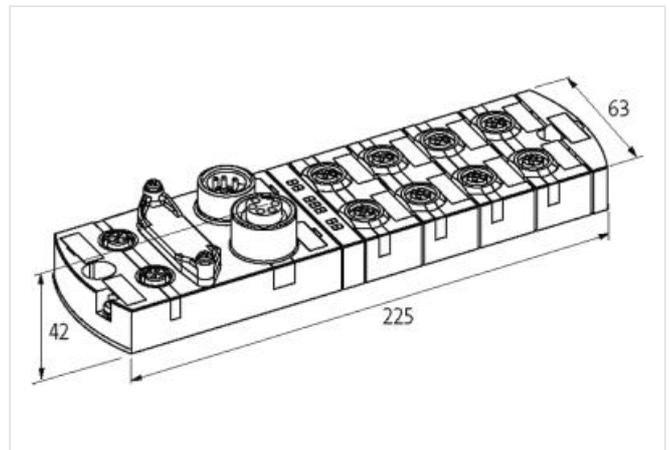
Boîtier entièrement résiné.

### Lien vers le produit

#### Illustration



Photo non contractuelle



#### données commerciales

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
GTIN	4048879798976
Numéro du tarif douanier	85389099
Unité de conditionnement	1

#### Caractéristiques électriques | Alimentation

Norm operating voltage	EN 61131-2
Tension de fonctionnement US CC	24 V
Courant total UA max.	9 A
Courant total US max.	9 A

#### Caractéristiques électriques | Entrée

Les informations contenues dans cette fiche technique ont été élaborées avec le plus grand soin. Responsabilité quant à l'exhaustivité de l'exactitude et l'actualité des informations est limitée à une négligence grave. Version: 23.04.2024

Murrelektronik bv | Noorderlaan 147-b9 | B-2030 Antwerpen | Fon +32 (0)380 868 81 | Fax | shop@murrelektronik.be | shop.murrelektronik.be

Résistant aux surcharges	oui
Protection anti courts-circuits	oui
Type input	PNP, for 3-wire sensors or mechanical switches
Courant de capteur US max. par entrée	0,2 A

#### Caractéristiques techniques | Communication industrielle

Protocole pris en charge	PROFINET
--------------------------	----------

#### Communication industrielle | Profinet

Nombre max. de connexions actives (IO-Controller)	2
FSU (Fast-Start-Up)	oui
Temps de démarrage rapide max.	0,5 s
IRT (communication réseau)	oui
Client MRP	oui
PROFINET Netload Class	III
Adressage PROFINET	DCP
Classe de conformité PROFINET	C
Spécification PROFINET	V2.3
Shared Device/Input	oui

#### Diagnostics

Alerte actionneur	par canal par LED et BUS
Diagnostic	Aucune tension, Under voltage
Diagnostic par BUS	par module et canal
Diagnostic par LED	par module et canal
Diagnostic de court-circuit	oui
Indicateur à LED	Connexion Ethernet/trafic de données
Rupture de câble	par douille
Diagnostic de surcharge	oui

#### Protection des appareils | Électrique

Indice de protection (EN CEI 60529)	IP67
-------------------------------------	------

#### Données mécaniques | Données de montage

Suitable for mounting type	Fixation par vis à 2 trous
Hauteur	39 mm
Largeur	63 mm
Profondeur	225 mm

#### Caractéristiques environnementales | Climatique

Température de service min.	-25 °C
Température de service max.	55 °C
Température de stockage min.	-25 °C
Température de stockage max.	70 °C

#### Type de connexion 4

Type de connexion 1	X0-X7
Type de connexion 2	XD1
Type de connexion 3	XD2
Type de connexion 4	XF1, XF2
Family construction form	M12
Gender	female
Couleur support de contact	noir
Codage	A
Nombre de pôles	5
PIN 1	24 V DC (US)
PIN 2	DI
PIN 3	0 V (US)

PIN 4	DI
PIN 5	PE
Family construction form	7/8"
Gender	male
Couleur support de contact	noir
Nombre de pôles	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)
Family construction form	7/8"
Gender	female
Couleur support de contact	noir
Nombre de pôles	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)
Mode de fixation	enfiché, Vissé
Couple de serrage	0,6 Nm
Family construction form	M12
Gender	female
Couleur support de contact	noir
Codage	D
Nombre de pôles	4
PIN 1	TD +
PIN 2	RD +
PIN 3	TD -
PIN 4	RD -