MURR ELEKTRONIK
stay connected

**MVK-MPNIO**

Entrées/sorties logiques
DIO8 DIO8
Ethernet 10/100 Mbit/s; Connecteur de données RJ45 Push Pull
Connecteur de puissance Push Pull, max. 12 A
M12, 5 pôles, codage A
Vous trouverez des câbles de raccordement dans l'Online-Shop à la rubrique « Technique de raccordement ».
Boîtier entièrement résiné.

## Lien vers le produit

**Illustration**



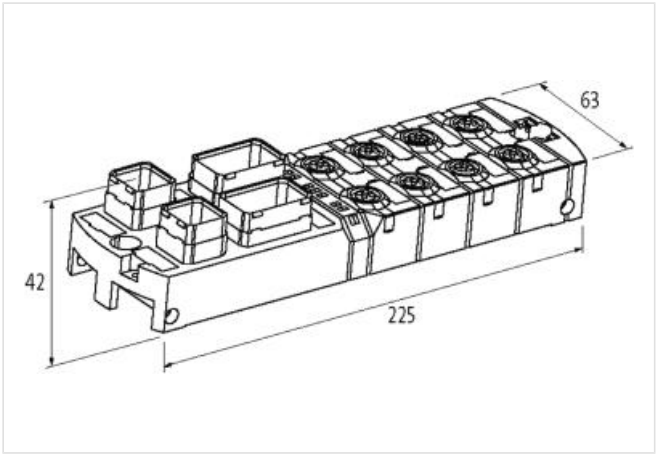



Photo non contractuelle

| **données commerciales** | |
|---|---|
| ECLASS-6.0 | 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 | 4048879051682 |
| 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 |
| Tension de service UA CC | 24 V |
| Courant total UA max. | 12 A |
| Courant total US max. | 12 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: 29.03.2024

MURR ELEKTRONIK
stay connected

| | |
|---|---|
| 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 électriques \| Sortie** | |
| Résistant aux surcharges | oui |
| Protection anti courts-circuits | oui |
| Courant de sortie max. par broche | 1,6 A |
| Charge de lampe | 10 W |
| **Caractéristiques techniques \| Communication industrielle** | |
| Protocole pris en charge | PROFINET |
| **Communication industrielle \| Profinet** | |
| Client MRP | oui |
| Adressage PROFINET | DCP |
| Classe de conformité PROFINET | B |
| Spécification PROFINET | V2.2 |
| **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. | 0 °C |
| Température de service max. | 55 °C |
| Température de stockage min. | -20 °C |
| Température de stockage max. | 70 °C |
| **Type de connexion 3** | |
| Type de connexion 1 | 4-7 |
| Type de connexion 2 | Port1, Port2 |
| Type de connexion 3 | Power In, Power Out |
| 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 / DO / Diag |
| PIN 3 | 0 V (US) |
| PIN 4 | DI / DO |
| PIN 5 | PE |

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: 29.03.2024

| | |
|---|---|
| Family construction form | RJ45 |
| Gender | female |
| Couleur support de contact | noir |
| Nombre de pôles | 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. |
| Family construction form | Push Pull |
| Gender | male |
| Couleur support de contact | vert |
| Nombre de pôles | 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 |

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: 29.03.2024