

Impact67 PN DIO12 IOL4 IRT 7/8" 5pin

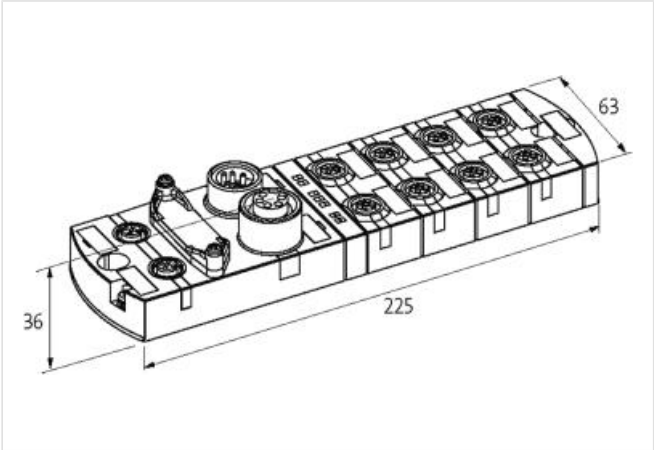
Entrées/sorties logiques  
DIO12 IOL4 (IRT)  
Ethernet 10/100 Mbit/s; M12, Codage D  
7/8", 5 pôles, 2× max. 9 A  
M12, 5 pôles, codage A  
IO-Link Master V1.1.2  
Vous trouverez des câbles de raccordement dans l'Online-Shop à la rubrique « Technique de raccordement ».  
Boîtier entièrement résiné.  
mounting compatible with I/O modules of the MVK series

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                                        | 4048879585477 |
| 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.                       | 9 A           |

Courant total US max. 9 A

Caractéristiques électriques | Entrée

|                                             |                                                                 |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Résistant aux surcharges                    | oui                                                             |
| Protection anti courts-circuits             | oui                                                             |
| Type input                                  | PNP, for 3-wire sensors or mechanical switches, IO-Link Devices |
| Courant de capteur US max. par entrée       | 0,2 A                                                           |
| Courant max. US de capteur par port IO-Link | 1 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

|                                                   |       |
|---------------------------------------------------|-------|
| 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   |
| PROFINET Netload Class                            | III   |
| Adressage PROFINET                                | DCP   |
| Classe de conformité PROFINET                     | C     |
| Spécification PROFINET                            | V2.3  |
| Shared Device/Input                               | oui   |

Communication industrielle | IO-Link

|                                                 |                  |
|-------------------------------------------------|------------------|
| Automatic baudrate detection                    | oui              |
| IO-Link Longueur de données de processus Sortie | 32 Bytes         |
| IO-Link Longueur de données de processus Entrée | 32 Bytes         |
| Type IO-Link                                    | 4× Master        |
| IO-Link transmission rate                       | COM1, COM2, COM3 |
| Port Class                                      | B                |

Diagnostics

|                    |                                           |
|--------------------|-------------------------------------------|
| Alerte actionneur  | par canal par LED et BUS                  |
| Diagnostic par BUS | par module et canal                       |
| Diagnostic par LED | par module et canal                       |
| Évènements IO-Link | Aucune tension, Sous-tension alimentation |
| Indicateur à LED   | Connexion Ethernet/trafic de données      |
| Rupture de câble   | par douille                               |

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 5        |                   |
|----------------------------|-------------------|
| Type de connexion 1        | X0, X2, X4, X6    |
| Type de connexion 2        | X1, X3, X5, X7    |
| Type de connexion 3        | XD1               |
| Type de connexion 4        | XD2               |
| Type de connexion 5        | XF1, XF2          |
| Family construction form   | M12               |
| Gender                     | female            |
| Couleur support de contact | noir              |
| Codage                     | A                 |
| Nombre de pôles            | 5                 |
| PIN 1                      | 24 V DC           |
| PIN 2                      | DI / DO           |
| PIN 3                      | 0 V               |
| PIN 4                      | DI / DO           |
| PIN 5                      | PE                |
| Family construction form   | M12               |
| Gender                     | female            |
| Couleur support de contact | noir              |
| Codage                     | A                 |
| Nombre de pôles            | 5                 |
| PIN 1                      | 24 V DC           |
| PIN 2                      | DI / DO           |
| PIN 3                      | 0 V               |
| PIN 4                      | DI / DO / IO-Link |
| PIN 5                      | 0 V               |
| Family construction form   | 7/8"              |
| Gender                     | male              |
| Couleur support de contact | noir              |
| Nombre de pôles            | 5                 |
| PIN 1                      | 0 V               |
| PIN 2                      | 0 V               |
| 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               |
| PIN 2                      | 0 V               |
| 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 +              |

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: 01.05.2024

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

|       |      |
|-------|------|
| PIN 3 | TD - |
| PIN 4 | RD - |