

MVP12-P6 DIO8 DIO8 8xM12A IOLA12 PL5 E0

IO-Link Class A Hub + Ext. Power Port

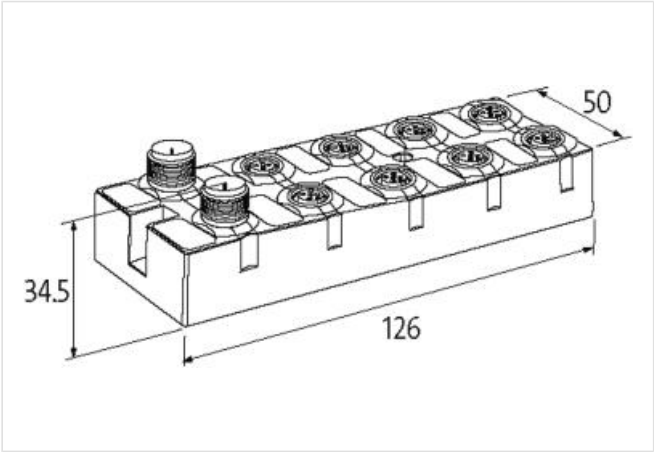
Hub IO-Link dans un boîtier en plastique 50 mm  
16 entrées/sorties numériques configurables  
1 × M12 IO-Link Class A  
1 × M12L port d'alimentation à 5 broches avec isolation galvanique  
8 × M12 I/O  
Gamme de paramètres étendue  
Vous trouverez des câbles de raccordement dans l'Online-Shop à la rubrique « Technique de raccordement ».

Lien vers le produit

Illustration



Photo non contractuelle



| Caractéristiques électriques   Alimentation |                |
|---------------------------------------------|----------------|
| Tension de service CC                       | 24 V           |
| Tension de service UL1 CC                   | 24 V           |
| Tension de service UL1 CC min.              | 18 V           |
| Tension de service UL1 CC max.              | 30 V           |
| Tension de service UL2 CC                   | 24 V           |
| Tension de service UL2 CC min.              | 18 V           |
| Tension de service UL2 CC max.              | 30 V           |
| Consommation électrique max.                | 75 mA          |
| Courant total UL1                           | 6 A            |
| Courant total UL2                           | 6 A            |
| Caractéristiques électriques   Entrée       |                |
| Courant de capteur max. par entrée          | 0,5 A          |
| Type input                                  | Type 1, Type 3 |
| Filtre temporel d'entrée min.               | 1 ms           |
| Filtre temporel d'entrée max                | 10 ms          |
| Filtre temporel d'entrée paramétrable       | oui            |
| Caractéristiques électriques   Sortie       |                |

Courant de sortie max. par broche 12 × 2 A; 4 × 4 A

#### Communication industrielle | IO-Link

|                                                 |                     |
|-------------------------------------------------|---------------------|
| IO-Link Longueur de données de processus Sortie | 2 Bytes             |
| IO-Link Longueur de données de processus Entrée | 4 Bytes             |
| ID révision IO-Link                             | V1.1.2              |
| Compatibilité de révision IO-Link               | V1.1.3              |
| Type IO-Link                                    | Device              |
| Temps de cycle min. IO-Link                     | 1 ms                |
| IO-Link transmission rate                       | COM3 (230.4 kbit/s) |
| Port Class                                      | A                   |

#### Diagnostics

|                             |                                           |
|-----------------------------|-------------------------------------------|
| Alerte actionneur           | oui                                       |
| Diagnostic par LED          | par module et canal                       |
| Événements IO-Link          | Aucune tension, Sous-tension alimentation |
| Diagnostic de court-circuit | oui                                       |
| Indicateur à LED            | Connexion Ethernet/trafic de données      |
| Indicateur d'état à LED     | vert                                      |
| Diagnostic de surcharge     | oui                                       |

#### Protection des appareils | Électrique

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Hauteur d'installation max.         | 3000 m |
| Indice de protection (EN CEI 60529) | IP68   |
| Résistant aux surcharges            | oui    |
| Protection anti courts-circuits     | oui    |
| Isolation galvanique US/UL1/UL2     | oui    |

#### Données mécaniques | Données de montage

|                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| Suitable for mounting type | Fixation par vis à 2 trous |
| Hauteur                    | 126 mm                     |
| Largeur                    | 50 mm                      |
| Profondeur                 | 34,5 mm                    |

#### Caractéristiques environnementales | Climatique

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Température de service min.  | -25 °C |
| Température de service max.  | 70 °C  |
| Température de stockage min. | -40 °C |
| Température de stockage max. | 85 °C  |

Produit standard EN 61131-2

#### Connection type 8

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| Type de connexion 1        | X0-X3  |
| Type de connexion 2        | X0-X3  |
| Type de connexion 3        | X4-X7  |
| Type de connexion 4        | X4-X7  |
| Type de connexion 5        | XD1    |
| Connection type 6          | XD1    |
| Connection type 7          | XZ1    |
| Connection type 8          | XZ1    |
| Family construction form   | M12    |
| Gender                     | female |
| Couleur support de contact | noir   |
| Codage                     | A      |
| Nombre de pôles            | 5      |

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| PIN 1                      | 24 V DC (UL 2) |
| PIN 2                      | DIO (UL 2)     |
| PIN 3                      | 0 V (UL 2)     |
| PIN 4                      | DIO (UL 2)     |
| PIN 5                      | PE             |
| Family construction form   | M12            |
| Gender                     | female         |
| Codage                     | A              |
| Nombre de pôles            | 5              |
| PIN 1                      | 24 V DC UL 2   |
| PIN 2                      | DIO UL 2       |
| PIN 3                      | 0 V UL 2       |
| PIN 4                      | DIO UL 2       |
| 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 (UL 1) |
| PIN 2                      | DIO (UL 1)     |
| PIN 3                      | 0 V            |
| PIN 4                      | DIO (UL 1)     |
| PIN 5                      | PE             |
| Family construction form   | M12            |
| Gender                     | female         |
| Codage                     | A              |
| Nombre de pôles            | 5              |
| PIN 1                      | 24 V DC UL 1   |
| PIN 2                      | DIO UL 1       |
| PIN 3                      | 0 V UL 1       |
| PIN 4                      | DIO UL 1       |
| PIN 5                      | PE             |
| Family construction form   | M12            |
| Gender                     | male           |
| Couleur support de contact | noir           |
| Codage                     | L              |
| Nombre de pôles            | 5              |
| PIN 1                      | 24 V DC (UL 1) |
| PIN 2                      | 0 V (UL 2)     |
| PIN 3                      | 0 V (UL 1)     |
| PIN 4                      | 24 V DC (UL 2) |
| PIN 5                      | PE             |
| Family construction form   | M12            |
| Gender                     | male           |
| Codage                     | L              |
| Nombre de pôles            | 5              |
| PIN 1                      | 24 V DC UL 1   |
| PIN 2                      | 0 V UL 2       |
| PIN 3                      | 0 V UL 1       |
| PIN 4                      | 24 V DC UL 2   |
| PIN 5                      | PE             |
| Family construction form   | M12            |
| Gender                     | male           |

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Couleur support de contact | noir               |
| Codage                     | A                  |
| Nombre de pôles            | 5                  |
| PIN 1                      | 24 V DC US (L +)   |
| PIN 2                      | n.c.               |
| PIN 3                      | 0 V US (L -)       |
| PIN 4                      | C / Q / IO-Link    |
| PIN 5                      | n.c.               |
| Family construction form   | M12                |
| Gender                     | male               |
| Codage                     | A                  |
| Nombre de pôles            | 5                  |
| PIN 1                      | 24 V DC (US) (L +) |
| PIN 2                      | n.c.               |
| PIN 3                      | 0 V (US) (L -)     |
| PIN 4                      | C / Q / IO-Link    |
| PIN 5                      | n.c.               |
| données commerciales       |                    |
| GTIN                       | 4065909027837      |
| Numéro du tarif douanier   | 85389099           |
| Unité de conditionnement   | 1                  |