

CUBE67+ I/O EXTENSION MODULE

12 multif. channels + 4 IO-Link master V1.1

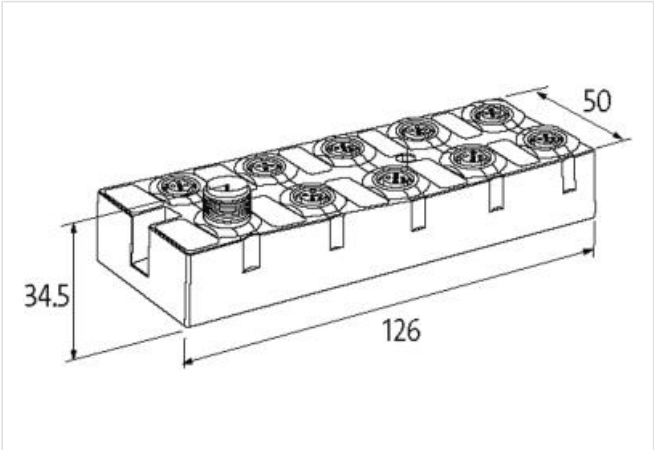
Module d'extension  
Boîtier entièrement résiné.  
Cube67+ Les modules peuvent seulement être utilisés en combinaison avec les têtes de station Cube67+, EtherNet/IP, PROFIBUS + PROFINET.  
DIO12 IOL4 (E) - 8× M12  
IO-Link Master V1.1.2  
Entrées/sorties logiques (multifonctions)  
Compatible avec:  
56521 PROFIBUS  
56526 PROFINET  
56535 EtherNet/IP  
Vous trouverez des câbles de raccordement dans l'Online-Shop à la rubrique « Technique de raccordement ».

Lien vers le produit

Illustration



Photo non contractuelle



Informations générales relatives au produit

Compatible avec: 56521; 56526

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                 | EC001597      |
| GTIN                     | 4048879581431 |
| 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       |
| Consommation électrique max.    | 100 mA     |
| Courant total UA max.           | 4 A        |
| Courant total US max.           | 4 A        |

**Caractéristiques électriques | Entrée**

|                                             |                                                |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Type input                                  | PNP, for 3-wire sensors or mechanical switches |
| Filtre temporel d'entrée                    | 1 ms                                           |
| Courant de capteur US max. par entrée       | 0,2 A                                          |
| Courant max. US de capteur par port IO-Link | 0,7 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                   | 30 W  |

**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         |
| ID révision IO-Link                             | V1.1.2           |
| Type IO-Link                                    | 4x Master        |
| IO-Link transmission rate                       | COM1, COM2, COM3 |
| Port Class                                      | A, 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 |
| Diagnostic de court-circuit | oui                                       |
| Indicateur à LED            | Connexion Ethernet/trafic de données      |
| 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                    | 126 mm                     |
| Largeur                    | 30 mm                      |
| Profondeur                 | 34,5 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. | 75 °C  |

**Type de connexion 4**

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Type de connexion 1 | Bus In |
|---------------------|--------|

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Type de connexion 2        | Bus Out        |
| Type de connexion 3        | DIO            |
| Type de connexion 4        | DIO / IO-Link  |
| Family construction form   | M12            |
| Gender                     | male           |
| Couleur support de contact | noir           |
| Codage                     | A              |
| Nombre de pôles            | 6              |
| PIN 1                      | 24 V DC (UA)   |
| PIN 2                      | 24 V DC (US)   |
| PIN 3                      | 0 V            |
| PIN 4                      | Bus internal   |
| PIN 5                      | Bus internal   |
| PIN 6                      | 0 V            |
| Family construction form   | M12            |
| Gender                     | female         |
| Couleur support de contact | noir           |
| Codage                     | A              |
| Nombre de pôles            | 6              |
| PIN 1                      | 24 V DC (UA)   |
| PIN 2                      | 24 V DC (US)   |
| PIN 3                      | 0 V            |
| PIN 4                      | Bus internal   |
| PIN 5                      | Bus internal   |
| PIN 6                      | 0 V            |
| 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            |
| 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 (US)   |
| PIN 2                      | DI / DO / Diag |
| PIN 3                      | 0 V            |
| PIN 4                      | DI / IO-Link   |
| PIN 5                      | 0 V            |