MURR ELEKTRONIK
stay connected

## CUBE20 SYSTEM INTERFACE TO CUBE67

8 multifunction channels, Power external

Liaison système
Power externe
DIO8 - (BN) Cube67/20
Vous trouverez des câbles de raccordement dans l'Online-Shop à la rubrique « Technique de raccordement ».

**Lien vers le produit**

### Illustration

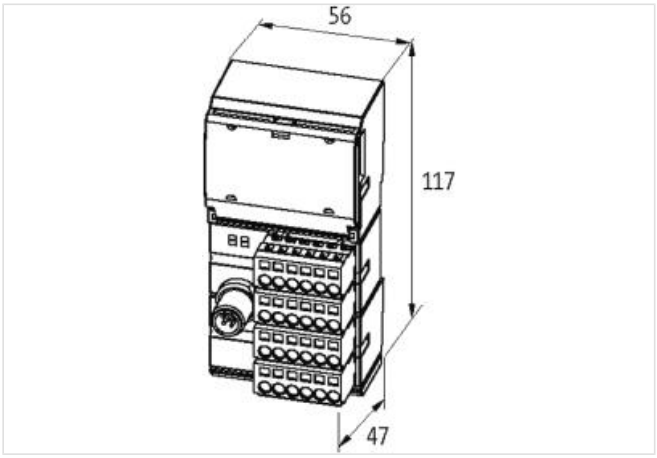


Photo non contractuelle

### données commerciales

| | |
|---|---|
| ECLASS-6.0 | 27061801 |
| ECLASS-6.1 | 27242608 |
| ECLASS-7.0 | 27242608 |
| ECLASS-8.0 | 27242608 |
| ECLASS-9.0 | 27242608 |
| ECLASS-10.1 | 27242608 |
| ECLASS-11.1 | 27242608 |
| ECLASS-12.0 | 27242608 |
| ETIM-5.0 | EC001855 |
| GTIN | 4048879048774 |
| Numéro du tarif douanier | 85176200 |
| Unité de conditionnement | 1 |

### Caractéristiques électriques | Alimentation

| | |
|---|---|
| Tension de service CC | 24 V |
| 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. | 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: 27.04.2024

| | |
|---|---|
| Résistant aux surcharges | oui |
| Protection anti courts-circuits | oui |
| Type input | PNP (EN 61131-2) |
| Filtre temporel d'entrée | 1 ms |
| Courant admissible max. | 0,7 A |
| **Caractéristiques électriques \| Sortie** | |
| Résistant aux surcharges | oui |
| Protection anti courts-circuits | oui |
| Courant de sortie max. par broche | 0,5 A |
| Charge de lampe | 10 W |
| **Diagnostics** | |
| Diagnostic | Under voltage |
| Diagnostic par BUS | par module et canal |
| Diagnostic par LED | par module et canal (seulement les sorties) |
| Diagnostic de court-circuit | oui |
| Indicateur à LED | Connexion Ethernet/trafic de données |
| Diagnostic de surcharge | oui |
| **Caractéristiques techniques \| Installation** | |
| Section de raccordement max. | 2,5 mm² |
| **Installation \| Affectation des broches** | |
| Rangée de bornes X2 | Input/Output |
| Rangée de bornes X3 | Input/Output |
| **Protection des appareils \| Électrique** | |
| Indice de protection (EN CEI 60529) | IP20 |
| Galvanic separation (operating voltage) | oui |
| Galvanic separation input/output | oui |
| **Caractéristiques techniques \| Données mécaniques** | |
| Number extension modules max. | 3 |
| **Données mécaniques \| Données de montage** | |
| Mode de fixation | geschnappt |
| Suitable for mounting type | rail porteur, (EN 60715) |
| Hauteur | 117 mm |
| Largeur | 56 mm |
| Profondeur | 47 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. | 85 °C |
| **Type de connexion 5** | |
| Type de connexion 1 | Cube67 In |
| Type de connexion 2 | X0 |
| Type de connexion 3 | X1 |
| Type de connexion 4 | X2 |
| Type de connexion 5 | X2 |
| Family construction form | M12 |
| Gender | female |
| Couleur support de contact | noir |
| Codage | A |
| Nombre de pôles | 6 |

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: 27.04.2024

| | |
|---|---|
| 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 |
| Type de raccordement | Bornes à ressort FK |
| Family construction form | borne |
| Gender | female |
| Couleur support de contact | Incolore |
| Nombre de pôles | 6 |
| PIN 1 | UA |
| PIN 2 | UA |
| PIN 3 | UI |
| PIN 4 | UI |
| PIN 5 | 0 V |
| PIN 6 | 0 V |
| Type de raccordement | Bornes à ressort FK |
| Family construction form | borne |
| Gender | female |
| Couleur support de contact | Incolore |
| Nombre de pôles | 6 |
| PIN 1 | FE |
| PIN 2 | FE |
| PIN 3 | 0 V |
| PIN 4 | 0 V |
| PIN 5 | 0 V |
| PIN 6 | 0 V |
| Type de raccordement | Bornes à ressort FK |
| Family construction form | borne |
| Gender | female |
| Couleur support de contact | Incolore |
| Nombre de pôles | 6 |
| PIN 1 | DI 0 |
| PIN 2 | DI 1 |
| PIN 3 | DI 2 |
| PIN 4 | DI 3 |
| PIN 5 | US |
| PIN 6 | US |
| Type de raccordement | Bornes à ressort FK |
| Family construction form | borne |
| Gender | female |
| Couleur support de contact | Incolore |
| Nombre de pôles | 6 |
| PIN 1 | DO 0 |
| PIN 2 | DO 1 |
| PIN 3 | DO 2 |
| PIN 4 | DO 3 |
| PIN 5 | 0 V |
| PIN 6 | 0 V |

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: 27.04.2024