

Veuillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.



Passerelle pour le raccordement d'un module de base PSR-M à un automate de niveau supérieur, CC-Link, interface TBUS, bloc de jonction Push-in enfichable, connecteur TBUS fourni

## Description du produit

Le système de sécurité configurable et évolutif de manière individuelle PSRmodular est une solution de sécurité flexible pour la surveillance de votre machine ou installation. Les passerelles PSRmodular servent au raccordement d'un module de base PSR-M à un automate de niveau supérieur. Cette passerelle est prévue pour l'utilisation avec CC-Link.

## Avantages

- Solution de sécurité économique grâce à une grande capacité d'adaptation aux besoins individuels
- Mise en service rapide grâce à une configuration facile du matériel et du logiciel
- Temps d'arrêt des machines réduits grâce à un diagnostic complet et facilement compréhensible
- Largeur de boîtier de 22,6 mm seulement
- Installation sans outil et rapide grâce à la technologie Push-in

## Données commerciales

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence                           | 1105129       |
| Conditionnement                     | 1 Unité(s)    |
| Commande minimum                    | 1 Unité(s)    |
| Clé de vente                        | DNA365        |
| Product key                         | DNA365        |
| GTIN                                | 4055626975436 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 168 g         |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 125 g         |
| Numéro du tarif douanier            | 85371098      |
| Pays d'origine                      | IT            |

## Caractéristiques techniques

### Remarques

Remarque relative à l'application

|                                   |                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Remarque relative à l'application | Uniquement pour un usage industriel |
|-----------------------------------|-------------------------------------|

### Propriétés du produit

|                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| Type de produit | Passerelles/proxies |
|-----------------|---------------------|

Propriétés d'isolation

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Classe de protection | III (EN 50178) |
|----------------------|----------------|

Propriétés d'isolation

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Catégorie de surtension | II |
| Degré de pollution      | 2  |

### Propriétés électriques

|                                                   |                                                                               |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Puissance dissipée maximale en condition nominale | 0,75 W                                                                        |
| Durée d'enclenchement                             | 100 % ED                                                                      |
| Interfaces                                        | Profilé TBUS pour raccordement au module maître, compris dans les fournitures |
| Tension de tenue aux chocs assignée / isolation   | Isolation de base 4 kV                                                        |

Alimentation

|                                                              |                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Dénomination                                                 | A1/A2                                                                              |
| Tension d'alimentation assignée du circuit de commande $U_s$ | 19,2 V DC ... 28,8 V DC                                                            |
| Tension d'alimentation assignée du circuit de commande $U_s$ | 24 V DC -20 % / +20 % (protection externe, typique 4 A)                            |
| Courant d'alimentation de commande assigné $I_s$             | typ. 30 mA (sans connexion réseau)<br>typ. 30 mA (1 connexion réseau)              |
| Consommation de puissance $U_s$                              | typ. 0,75 W (1 connexion réseau)                                                   |
| Courant transitoire                                          | < 2,2 A ( $\Delta t = 1$ ms avec $U_s$ )                                           |
| Temps de filtrage                                            | typ. 5 ms (au niveau de A1 en cas de coupures de tension avec $U_s$ )              |
| Circuit de protection                                        | Protection de série contre l'inversion de polarité<br>Diode zéner bidirectionnelle |

### Caractéristiques de raccordement

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| Type de raccordement | Raccordement Push-in |
| Longueur à dénuder   | 10 mm                |

### Interfaces

Données: Interface réseau

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| Protocole de communication | CC-Link V 2 |
| Type de raccordement       | Connecteur  |
| Nombre de connexions       | 1           |

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| Nombre de pôles      | 5                    |
| Remarque             | Isolation galvanique |
| Taux de transmission | 10 Mbit/s            |
|                      | 5 Mbit/s             |
|                      | 2,5 Mbit/s           |
|                      | 625 kbit/s           |
|                      | 156 kbit/s           |

## Données: Interface de service

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Type de raccordement   | USB 2.0 Hi-Speed |
| Nombre de connexions   | 1                |
| Longueur max. de câble | 3 m              |

## Signalisation

|                                             |                                                         |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Affichage d'état                            | 1 x LED (verte), 1 x LED (verte, rouge) 1 x LED (rouge) |
| Témoin de présence de la tension de service | 1 x LED (verte)                                         |
| Affichage des défauts                       | 2 x DEL (rouge)                                         |

## Dimensions

|            |           |
|------------|-----------|
| Largeur    | 22,61 mm  |
| Hauteur    | 107,74 mm |
| Profondeur | 113,6 mm  |

## Indications sur les matériaux

|                     |                           |
|---------------------|---------------------------|
| Couleur (Boîtiers)  | gris (RAL 7042)           |
| Matériau du boîtier | Polyamide PA non renforcé |

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

|                                              |                                                                                  |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Indice de protection                         | IP20                                                                             |
| Indice de protection min. du lieu de montage | IP54                                                                             |
| Température ambiante (fonctionnement)        | -10 °C ... 55 °C (tenir compte du derating)                                      |
| Température ambiante (stockage/transport)    | -20 °C ... 85 °C                                                                 |
| Hauteur d'utilisation                        | ≤ 2000 m (au-d. du niveau de la mer)                                             |
| Humidité max. admise (stockage/transport)    | 95 % (pas de condensation)                                                       |
| Humidité de l'air max. admissible (service)  | 95 % (pas de condensation)                                                       |
| Choc                                         | 10 g pour $\Delta t = 16$ ms (secousse, 1 000 chocs par direction dans l'espace) |
| Vibrations (service)                         | 10 Hz ... 150 Hz, 2g                                                             |

## Homologations

### CE

|          |               |
|----------|---------------|
| Repérage | Conformité CE |
|----------|---------------|

## Montage

# PSR-M-GW-CCLINK-PI - Interface de données



1105129

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1105129>

|                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| Type de montage     | Montage sur rail DIN   |
| Position de montage | vertical ou horizontal |

Dessins

Dessin de l'application

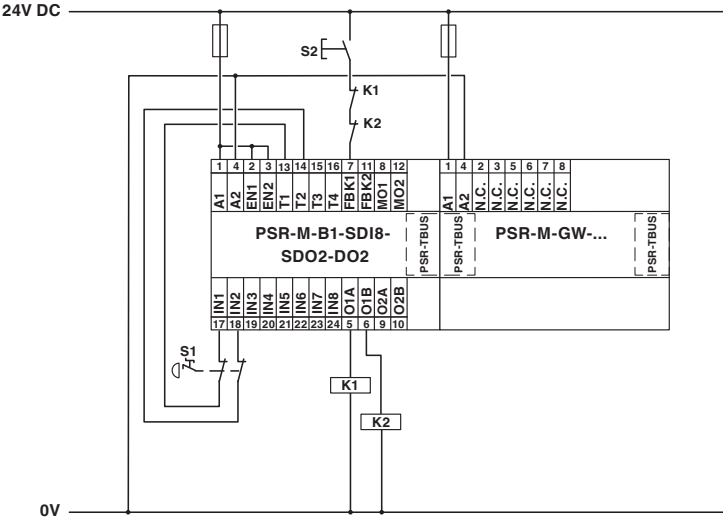
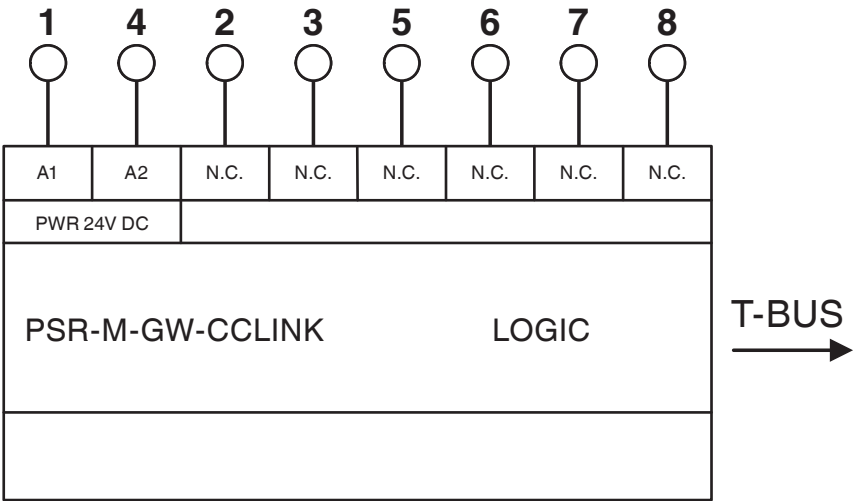


Schéma fonctionnel



1105129

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1105129>

## Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1105129>



### Functional Safety

Identifiant de l'homologation: Z10029429 0013Rev.02

## Classifications

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27242608 |
| ECLASS-15.0 | 27242608 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC001604 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 32151600 |
|-------------|----------|

## Conformité environnementale

### EU RoHS

|                                             |                      |
|---------------------------------------------|----------------------|
| Conforme aux exigences de la directive RoHS | Oui, Aucun exception |
|---------------------------------------------|----------------------|

### China RoHS

|                                        |                                                           |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E                                                    |
|                                        | Aucune substance dangereuse au-dessus des valeurs limites |

### EU REACH SVHC

|                                                               |                                                        |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS) | Aucune substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 % |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|