# GW PL HART8-BUS - Convertisseur de protocole

2702235

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2702235

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.



Module d'extension HART® 8 canaux avec raccordement vissé

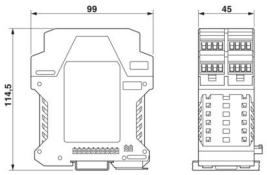
ELEKTROGERÄTE RÜCKNAHME

## Données commerciales

| | |
|---|---|
| Référence | 2702235 |
| Conditionnement | 1 Unité(s) |
| Commande minimum | 1 Unité(s) |
| Clé de vente | DNC322 |
| Product key | DNC322 |
| GTIN | 4055626067063 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 322,2 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 310 g |
| Numéro du tarif douanier | 85176200 |
| Pays d'origine | DE |

## Caractéristiques techniques

### Dimensions

| | |
|---|---|
| Dessin coté |  |
| Largeur | 45 mm |
| Hauteur | 99 mm |
| Profondeur | 114,5 mm |

### Remarques

Remarque relative à l'application

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

Restriction d'utilisation

| | |
|---|---|
| Indication CCCex | L'utilisation en atmosphères explosibles est interdite en Chine. |

### Montage

| | |
|---|---|
| Type de montage | Montage sur rail DIN |
| Instructions de montage | sur profilé normalisé NS 35 selon EN 60715 |
| Position de montage | indifférent |
| Type de rail DIN utilisable | Rail DIN : 35 mm |

### Indications sur les matériaux

| | |
|---|---|
| Couleur (Boîtiers) | gris clair (RAL 7035) |

### Interfaces

Données: HART FSK

| | |
|---|---|
| Taux de transmission | 1200 bit/s |
| Type de raccordement | Raccordement vissé |
| Nombre de voies | 8 |

### Propriétés du produit

| | |
|---|---|
| Type de produit | Composants E/S |
| MTBF | 294 Années (Modèle Siemens SN29500, température 40 °C, facteur d'environnement 1,5 et facteur de charge 50 %) |

### Propriétés électriques

| | |
|---|---|
| Tension d'essai interface de données/alimentation | 500 V AC |
| Tension d'essai interfaces de données | 500 V AC |

Alimentation

| | |
|---|---|
| Plage de tension d'alimentation | 19,2 V DC ... 30 V DC (Alimentation via Bus) |
| Courant absorbé typique | 46 mA (pour 24 V DC) |

## Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

| | |
|---|---|
| Indice de protection | IP20 |
| Température ambiante (fonctionnement) | -40 °C ... 70 °C |
| | -40 °F ... 158 °F |
| Température ambiante (stockage/transport) | -40 °C ... 85 °C |

## Homologations

Conformité/homologations

| | |
|---|---|
| Conformité | Conformité CE |
| Test aux gaz nocifs | ISA-S71.04-1985 G3 Harsh Group A |

Données Ex

| | |
|---|---|
| ATEX | II 3 G Ex nA IIC T4 Gc DEMKO 17 ATEX 1749X |
| IECEx | IECEx ULD 17.0020X Ex nA IIC T4 Gc |
| UL, USA / Canada | Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D |

## Dessins

Dessin coté

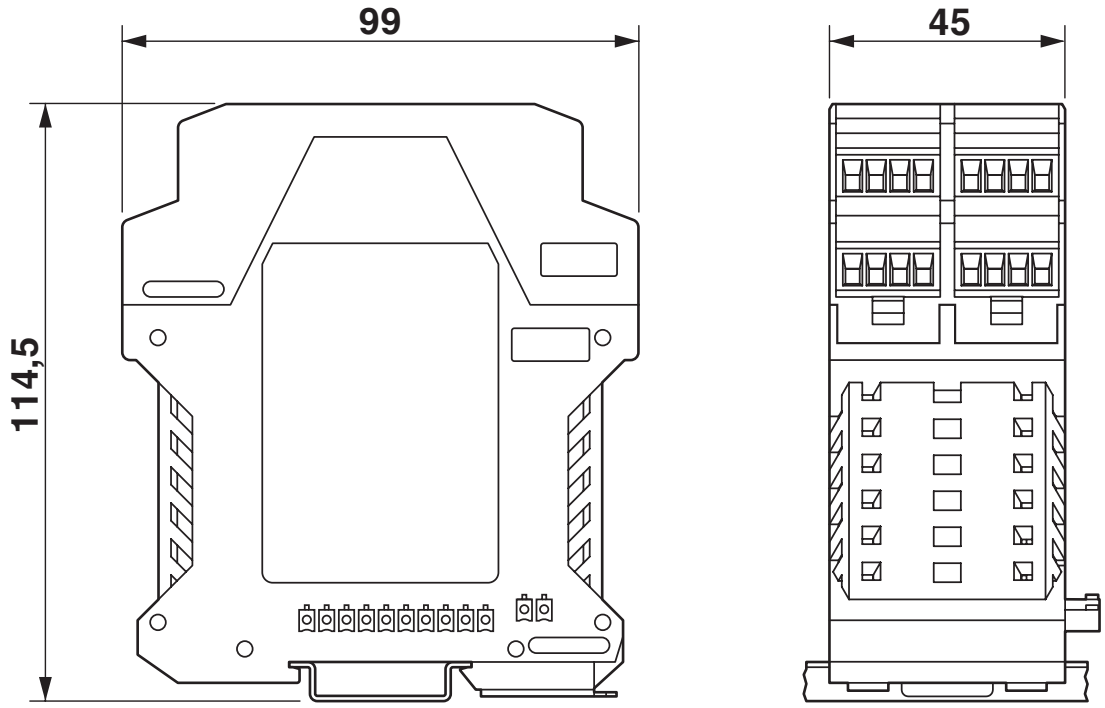
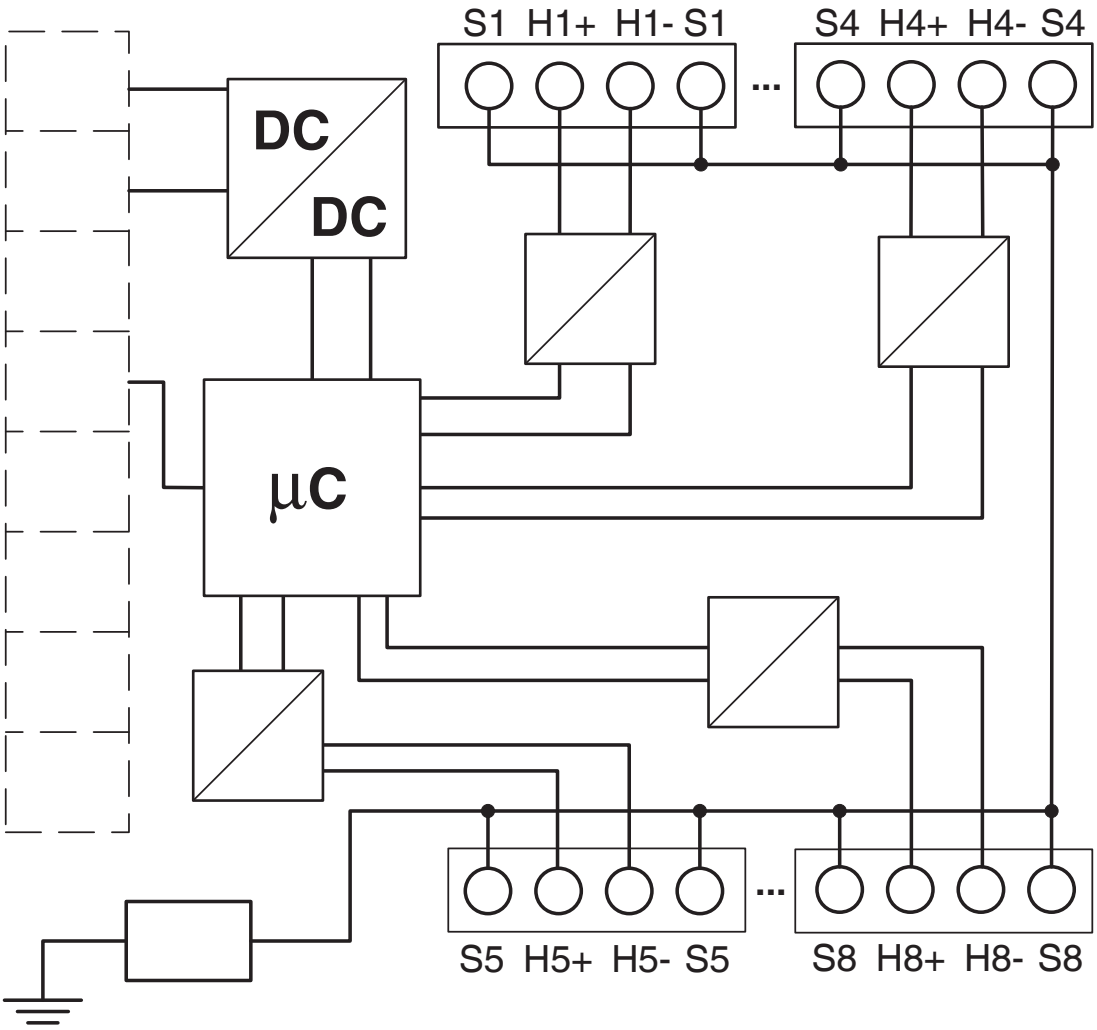


Schéma fonctionnel



## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2702235

**UL Listed**
Identifiant de lhomologation: E238705

**cUL Listed**
Identifiant de lhomologation: E238705

**KC**
Identifiant de lhomologation: R-REI-PCK-2702235

**IECEx**
Identifiant de lhomologation: IECEx ULD 17.0020X

**cUL Listed**
Identifiant de lhomologation: E196811

**UL Listed**
Identifiant de lhomologation: E196811

**ATEX**
Identifiant de lhomologation: DEMKO 17 ATEX 1749X

## Classifications

### ECLASS

| | |
|---|---|
| ECLASS-13.0 | 27242208 |
| ECLASS-15.0 | 27242208 |

### ETIM

| | |
|---|---|
| ETIM 10.0 | EC001423 |

### UNSPSC

| | |
|---|---|
| UNSPSC 21.0 | 32151700 |

## 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) | Aucun substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 % |


Phoenix Contact 2026 © - Tous droits réservés
https://www.phoenixcontact.com



PHOENIX CONTACT SAS
52 Boulevard de Beaubourg Emerainville
77436 Marne La Vallée Cedex 2 France
+33 (0) 1 60 17 98 98
documentation@phoenixcontact.fr