

GW PL HART8+AI-BUS - Convertisseur de protocole



2702236

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2702236>

Veillez 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 alimentation en boucle et raccordement vissé

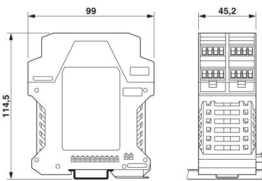


Données commerciales

Référence	2702236
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DNC322
Product key	DNC322
GTIN	4055626067070
Poids par pièce (emballage compris)	348,4 g
Poids par pièce (hors emballage)	342,4 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.
------------------	--

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
Intensité de sortie maximale	25 mA (par voie)

Données d'entrée

Impédance d'entrée	240 Ω
--------------------	--------------

Propriétés du produit

Type de produit	Composants E/S
MTBF	208 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
---	----------

Alimentation

Plage de tension d'alimentation	19,2 V DC ... 30 V DC (Alimentation via Bus)
Courant absorbé typique	74 mA (24 V DC en marche à vide)

Courant max. absorbé	258 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	Ex 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

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

Dessins

Dessin coté

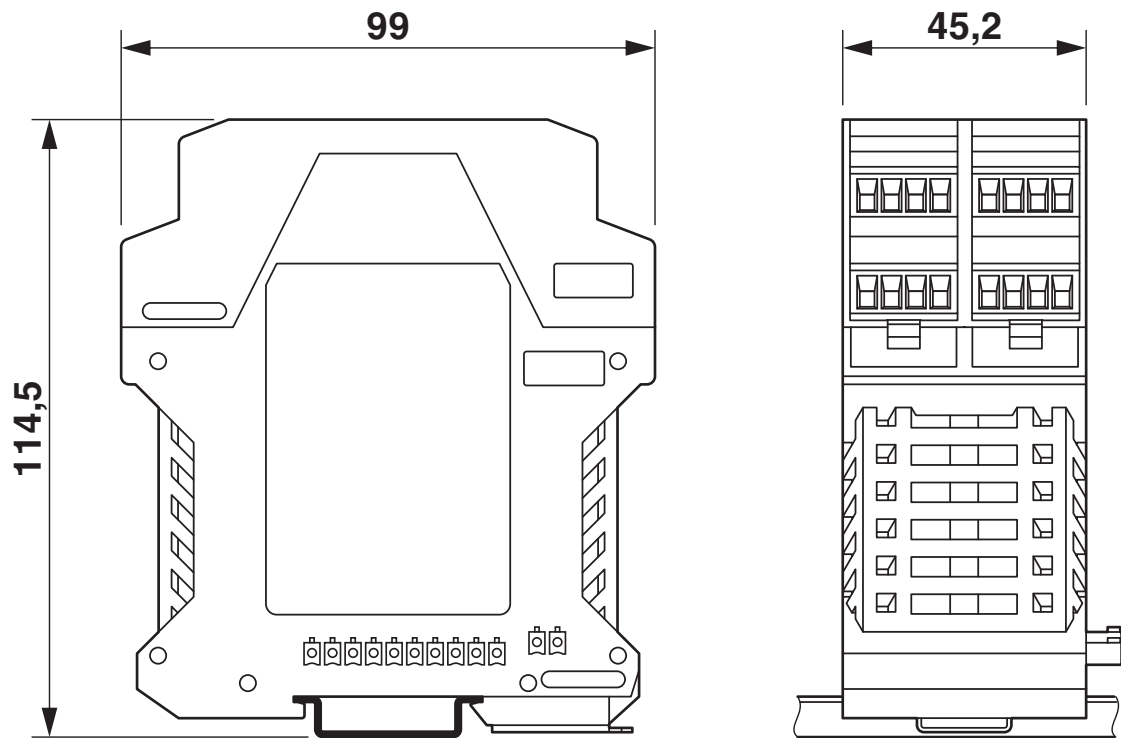
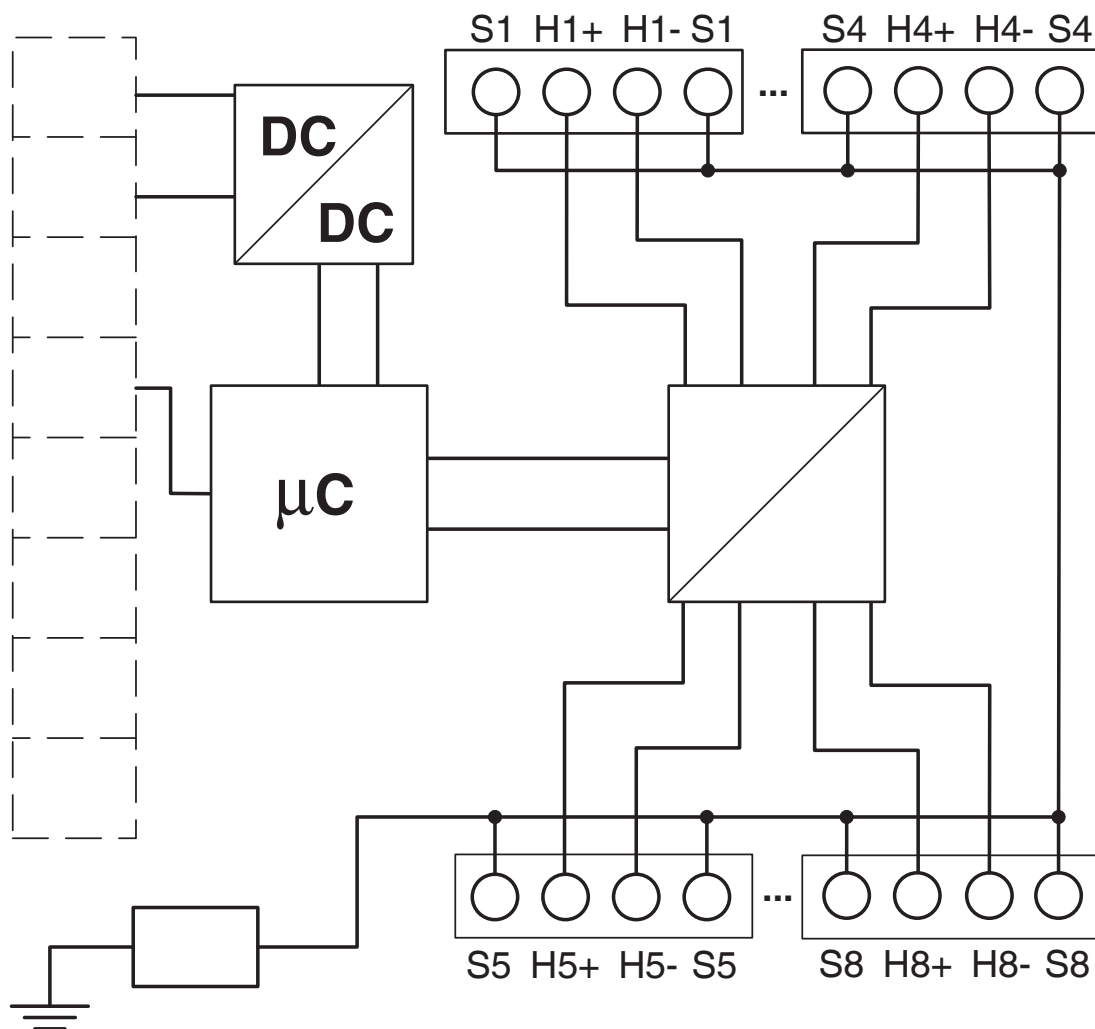


Schéma fonctionnel



Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2702236>



UL Listed

Identifiant de l'homologation: E238705



cUL Listed

Identifiant de l'homologation: E238705



IECEx

Identifiant de l'homologation: IECEx ULD 17.0020X



cUL Listed

Identifiant de l'homologation: E196811



UL Listed

Identifiant de l'homologation: E196811



ATEX

Identifiant de l'homologation: DEMKO 17 ATEX 1749X

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27242208
ECLASS-15.0	27242208

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-50
	Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) nest établi car cela nest pas nécessaire.

EU REACH SVHC

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