

GW PL HART4-BUS - Protocolconverter



2702234

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2702234>

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht

4-kanaals HART®-uitbreidingsmoduul met schroefaansluiting

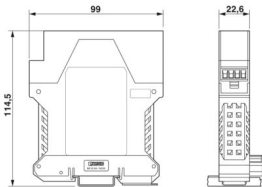


Commerciële gegevens

Artikelnummer	2702234
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	DNC322
Productcode	DNC322
GTIN	4055626067056
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	200 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	185 g
Douanetarifnummer	85176200
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Afmetingen

Maatschets		
Breedte	22,5 mm	
Hoogte	99 mm	
diepte	114,5 mm	

Opmerking

Opmerking met betrekking tot de toepassing

Opmerking met betrekking tot de toepassing	Uitsluitend voor industrieel gebruik
--	--------------------------------------

Gebruiksbeperking

CCCex - aanwijzing	Het gebruik in explosiegevaarlijke omgevingen is in China niet toegestaan.
--------------------	--

Materiaal

Kleur	grijs
-------	-------

Interfaces

Data: HART FSK

Overdrachtssnelheid	1200 bit/s
Aansluitmethode	schroefaansluiting
Aantal kanalen	4

Artikeleigenschappen

MTBF	359 jaren (Siemens model SN29500, temperatuur 40 °C, omgevingsfactor 1,5 en belastingsfactor 50 %)
------	--

Elektrische eigenschappen

Testspanning data-interface/voeding	500 V AC
Testspanning data-interfaces	500 V AC

Voeding

voedingsspanningsbereik	19,2 V DC ... 30 V DC (Voeding via bus)
stroomopname typ.	44 mA (bij 24 V DC)

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

GW PL HART4-BUS - Protocolconverter



2702234

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2702234>

beschermklasse	IP20
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 70 °C
	-40 °F ... 158 °F
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-40 °C ... 85 °C

Toelatingen

Conformiteit/toelatingen

conformiteit	CE-conform
Schadelijke-gassentest	ISA-S71.04-1985 G3 Harsh Group A

Ex-gegevens

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

Montage

montagetechniek	Railmontage
Montage-instructie	montage op standaard montagerail NS 35 volgens EN 60715
Inbouwpositie	willekeurig
Bruikbaar type montagerail	Montagerail: 35 mm

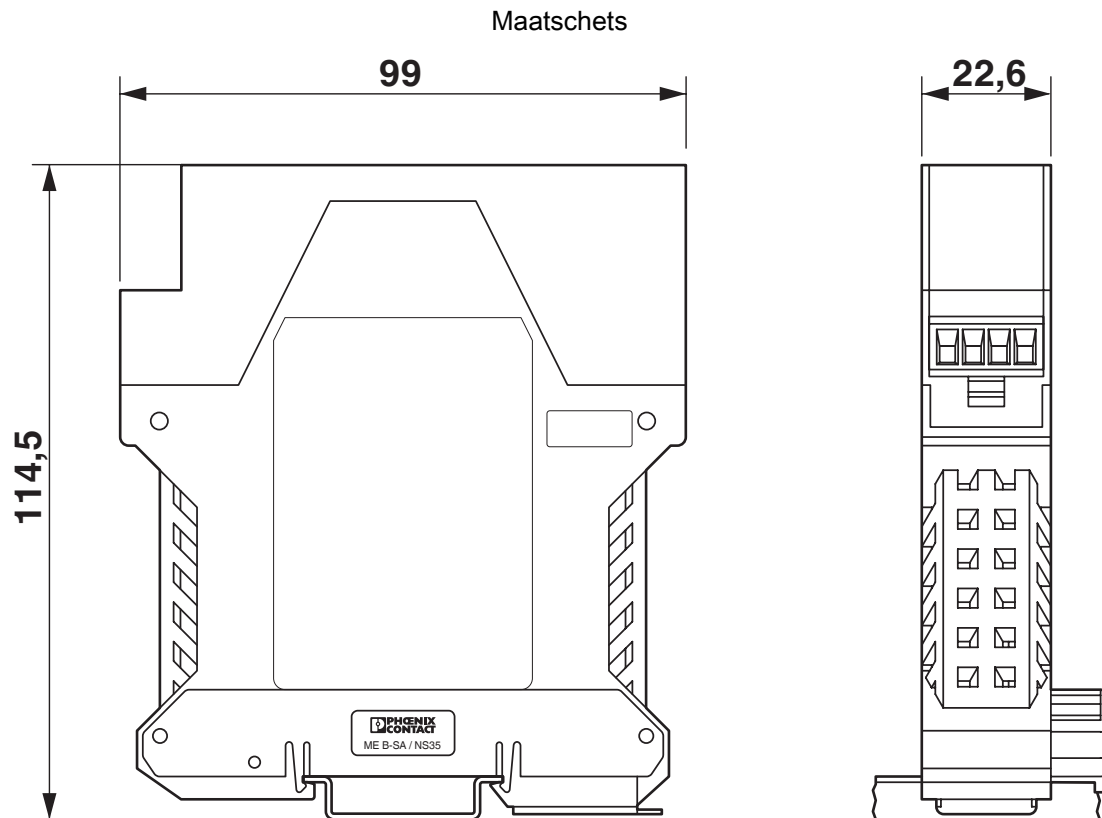
GW PL HART4-BUS - Protocolconverter

2702234

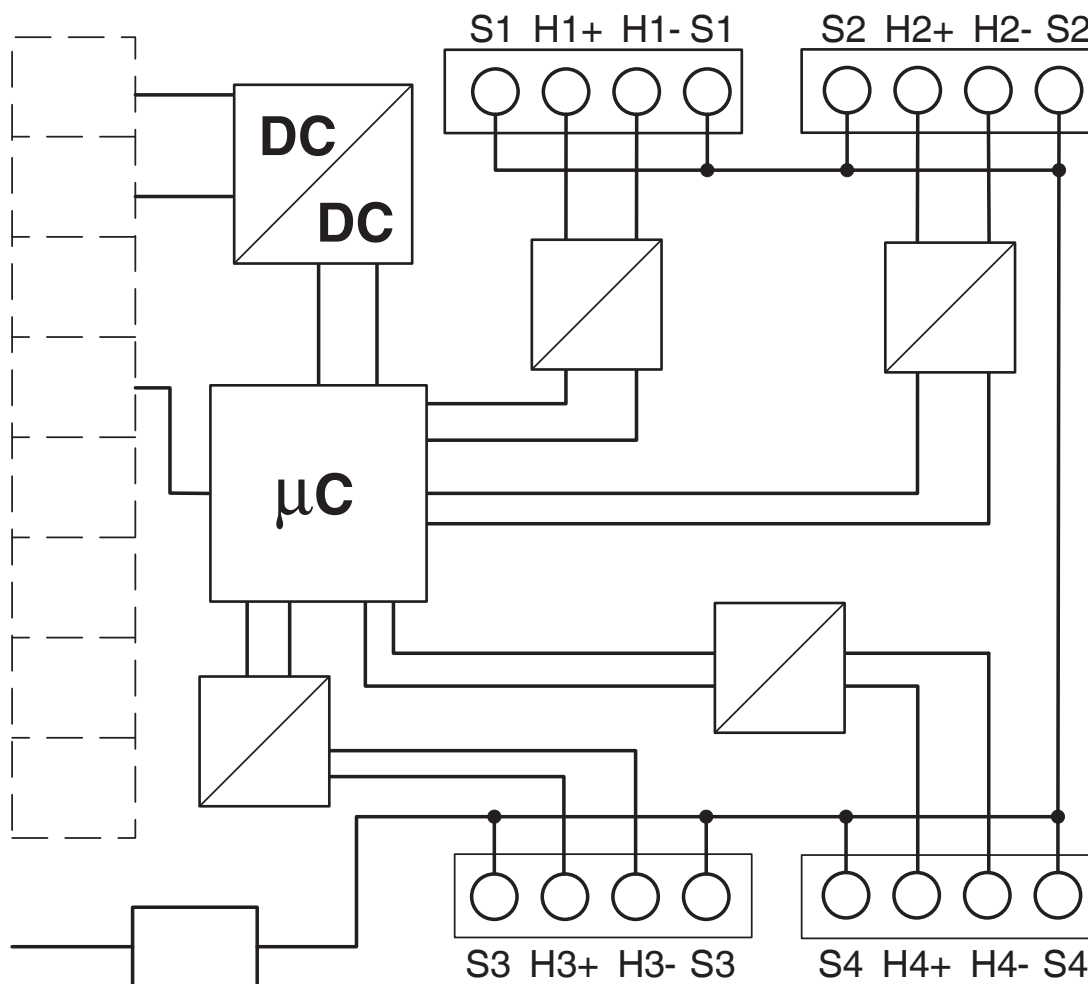
<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2702234>



Tekeningen



blokschema



Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2702234>



UL Listed

Toelatings-ID: E238705



cUL Listed

Toelatings-ID: E238705



IECEx

Toelatings-ID: IECEx ULD 17.0020X



cUL Listed

Toelatings-ID: E196811



UL Listed

Toelatings-ID: E196811



ATEX

Toelatings-ID: DEMKO 17 ATEX 1749X

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27242208
ECLASS-15.0	27242208

ETIM

ETIM 9.0	EC001423
----------	----------

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja, Geen uitzonderingsregelingen
--	----------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Geen gevaarlijke stoffen boven de grenswaarden

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 %
--	---

Phoenix Contact 2026 © - Alle rechten voorbehouden
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT B.V.
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar
Postbus 246 6900 AE Zevenaar
(0316) 59 17 20
sales@phoenixcontact.nl