

# GW PL HART4-R-BUS - Protocolconverter



2702879

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2702879>

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 en inwendige weerstand van 250  $\Omega$  aan de ingang

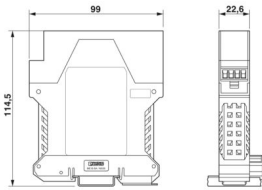


## Commerciële gegevens

|                                         |               |
|-----------------------------------------|---------------|
| Artikelnummer                           | 2702879       |
| Verpakkingseenheid                      | 1 Stuks       |
| Minimale bestelhoeveelheid              | 1 Stuks       |
| Verkoopcode                             | DNC322        |
| Productcode                             | DNC322        |
| GTIN                                    | 4055626384788 |
| Gewicht per stuk (inclusief verpakking) | 208,1 g       |
| Gewicht per stuk (exclusief verpakking) | 208,1 g       |
| Douanetariefnnummer                     | 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 |
|--------------------------------------------|--------------------------------------|

### Materiaal

|       |       |
|-------|-------|
| Kleur | grijs |
|-------|-------|

### Interfaces

Data: HART FSK

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Overdrachtssnelheid | 1200 bit/s         |
| Aansluitmethode     | schroefaansluiting |
| Aantal kanalen      | 4                  |

### Artikeleigenschappen

|      |                                                                                                    |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MTBF | 327 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

|                                |                   |
|--------------------------------|-------------------|
| beschermklasse                 | IP20              |
| omgevingstemperatuur (bedrijf) | -40 °C ... 70 °C  |
|                                | -40 °F ... 158 °F |

# GW PL HART4-R-BUS - Protocolconverter



2702879

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2702879>

|                                         |                  |
|-----------------------------------------|------------------|
| Omgevingstemperatuur (opslag/transport) | -40 °C ... 85 °C |
|-----------------------------------------|------------------|

## Toelatingen

### Conformiteit/toelatingen

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

## Montage

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

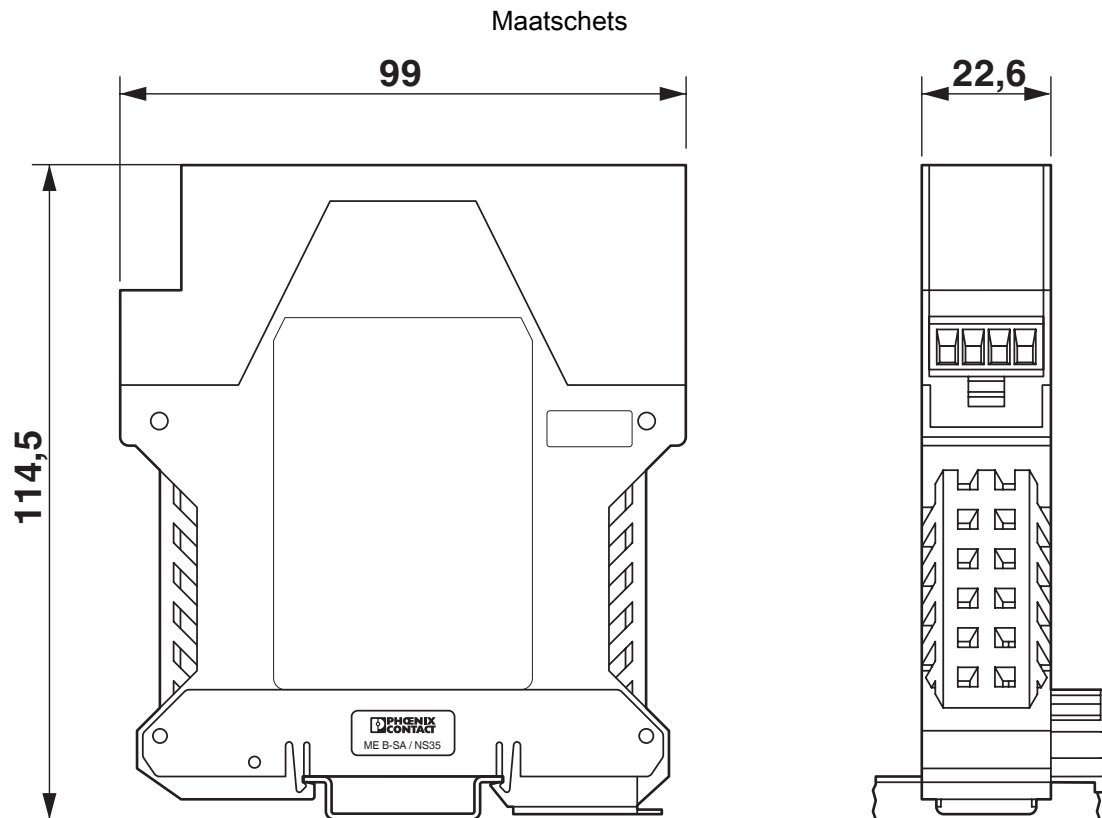
# GW PL HART4-R-BUS - Protocolconverter

2702879

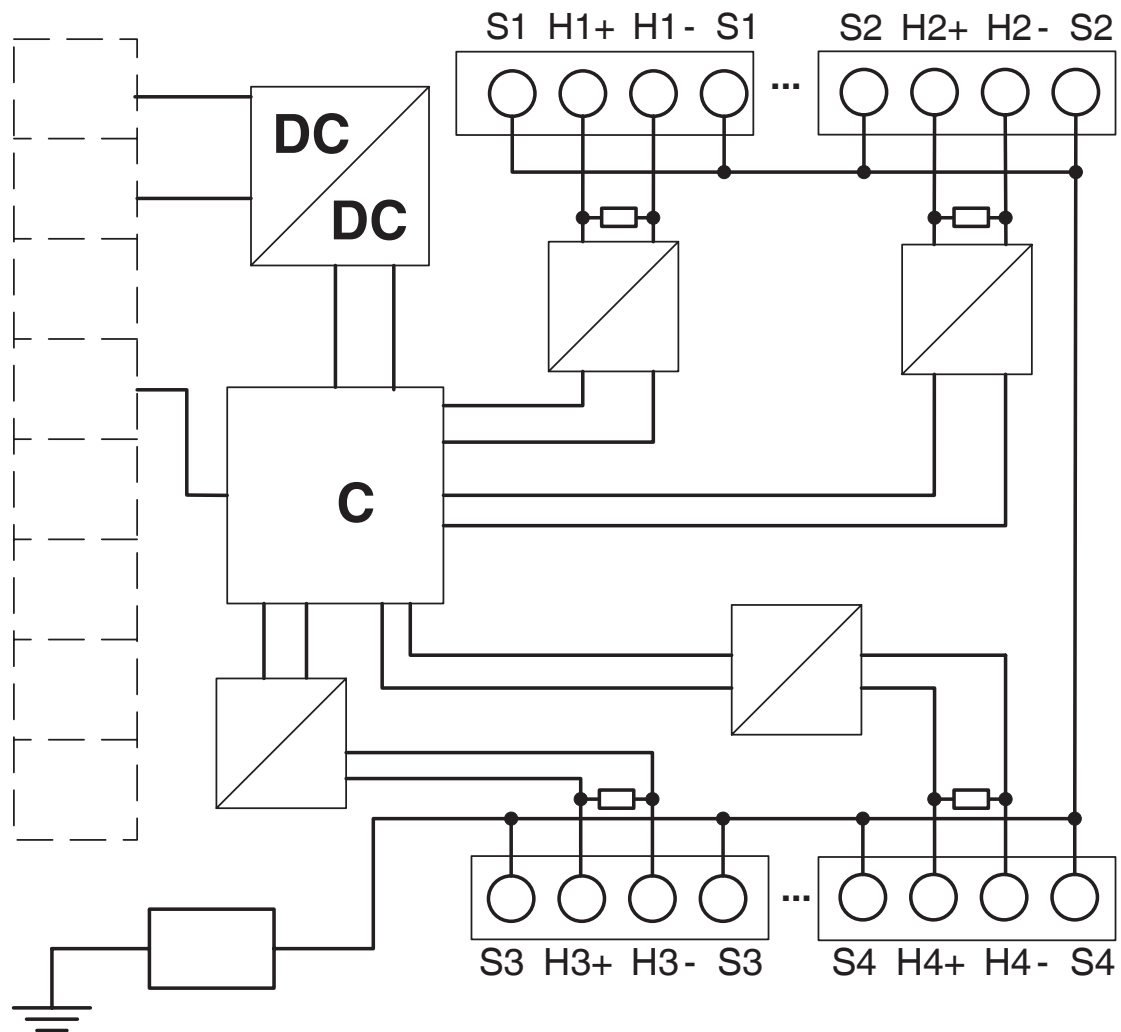
<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2702879>



## Tekeningen



blokschema



# GW PL HART4-R-BUS - Protocolconverter



2702879

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2702879>

## 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-50                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                        | Een China RoHS declaratietabel met betrekking tot het artikel, is als download beschikbaar en vindt u bij het betreffende artikel onder Fabrikantverklaring. Voor geen van de artikelen met EFUP-E is een China RoHS declaratietabel beschikbaar en nodig. |

### EU REACH SVHC

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