

Protokollomformer - GW PL HART4-BUS - 2702234

Angitte spesifikasjoner er hentet fra onlinekatalogen. Du finner komplett informasjon og spesifikasjoner i brukerdokumentasjonen. De generelle bruksvilkårene for nedlastinger fra Internett gjelder.
(<http://phoenixcontact.no/download>)



4-kanals HART®-tilleggsmodul med skrutilkobling



Forretningsinformasjon

Forpakningsenhet	1 STK
GTIN	 4 055626 067056
GTIN	4055626067056
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	160,100 g
Tolltariffnummer	85176200
Opprinnelsesland	Germany
Rabattgruppe	31NDNC

Tekniske spesifikasjoner

Merk

Bruksrestriksjoner	Bruk på potensielt eksplosive områder er ikke tillatt i Kina.
--------------------	---

Mål

Bredde	22,5 mm
Høyde	99 mm
Dybde	114,5 mm

Omgivelsesbetingelser

Omgivelsestemperatur (drift)	-40 °C ... 70 °C
	-40 °F ... 158 °F
Omgivelsestemperatur (lagring/transport)	-40 °C ... 85 °C
Beskyttelsesgrad	IP20

Generelt

Prøvespenning datagrensesnitt	500 V AC
-------------------------------	----------

Protokollomformer - GW PL HART4-BUS - 2702234

Tekniske spesifikasjoner

Generelt

Prøvespenning datagrensesnitt/forsyning	500 V AC
Elektromagnetisk kompatibilitet	I overensstemmelse med EMC-direktiv 2004/108/EF
Innbygning	vilkårlig
Monteringsinformasjon	på standardskinne NS 35 i henhold til EN 60715
Nettvekt	160,1 g
Farge	grå
MTBF	359 År (Siemens modell SN29500, temperatur 40 °C, miljøfaktor 1,5 og belastningsfaktor 50 %)
Konformitet	CE-konform

Forsyning

Forsyningsspenningsområde	19,2 V DC ... 30 V DC (Tilførsel via buss)
Typisk strømpoptak	44 mA (ved 24 V DC)

Grensesnitt

Grensesnitt 1	HART FSK
Grensesnitt	Analog
Antall porter	4
Tilkoblingstype	Skrutilkobling

Standarder og bestemmelser

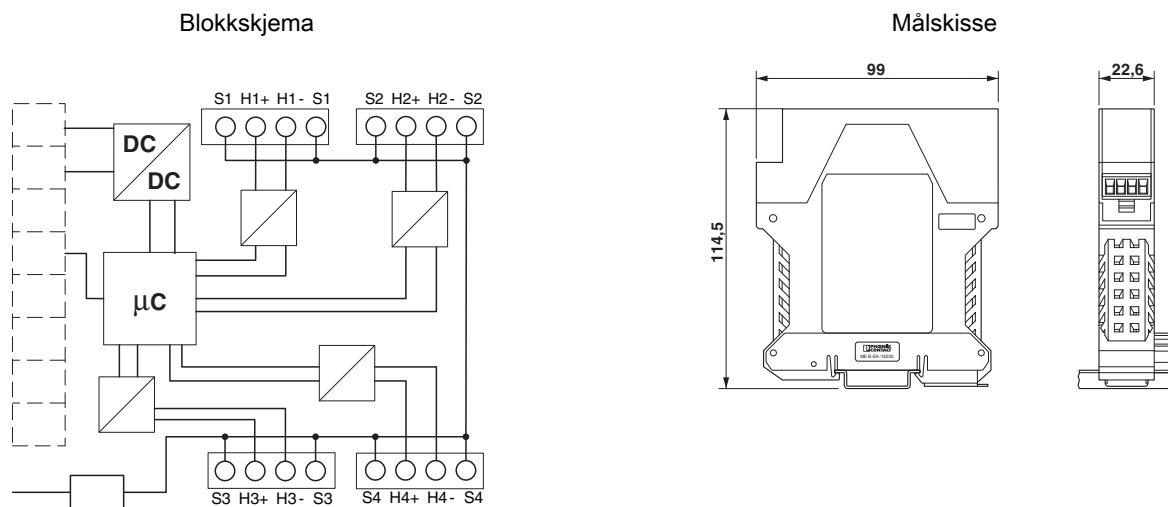
Elektromagnetisk kompatibilitet	I overensstemmelse med EMC-direktiv 2004/108/EF
Konformitet	CE-konform
Test for skadelig gass	ISA-S71.04-1985 G3 Harsh Group A
ATEX	# II 3 G Ex nA IIC T4 Gc DEMKO 17 ATEX 1749X
IECEX	IECEX ULD 17.0020X Ex nA IIC T4 Gc
UL, USA / Canada	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D

Environmental Product Compliance

China RoHS	Tidsrom for forskriftsmessig bruk (EFUP): 50 år
	Du finner informasjon om farlige substanser i produsenterklæringen, se fanen "Downloads"

Tegninger

Protokollomformer - GW PL HART4-BUS - 2702234



Klassifiseringer

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27242208
eCl@ss 11.0	27242208
eCl@ss 5.0	27242700
eCl@ss 5.1	27242700
eCl@ss 6.0	27242200
eCl@ss 7.0	27242208
eCl@ss 8.0	27242208
eCl@ss 9.0	27242208

ETIM

ETIM 5.0	EC001423
ETIM 6.0	EC001423
ETIM 7.0	EC001423

Godkjenner

Godkjenner

Godkjenner

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

Ex godkjenner

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

Godkjenneresdetaljer

Protokollomformer - GW PL HART4-BUS - 2702234

Godkjennelser

UL Listed



<http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm>

FILE E 238705

cUL Listed



<http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm>

FILE E 238705

cULus Listed



Tilbehør

Tilbehør

IO-komponenter

Protokollomformer - GW PL HART8-BUS - 2702235



8-kanals HART[®]-tilleggsmodul med skrutilkobling

Protokollomformer - GW PL HART8+AI-BUS - 2702236



8-kanals HART[®]-tilleggsmodul med analog loop-tilførsel og skruetilkobling

Protokollomformer - GW PL DIO4-BUS - 2702237



Modul for 4-kanals digitalinngang og 4-kanals digitalutgang med skruetilkobling.

Protokollomformer - GW PL HART4-BUS - 2702234

Tilbehør

Protokollomformer - GW PL HART4-R-BUS - 2702879



4-kanals HART[®]-tilleggsmodul med skrutilkobling og 250 Ω indre motstand for inngang

Protokollomformer - GW PL HART8-R-BUS - 2702880



8-kanals HART[®]-tilleggsmodul med skrutilkobling og 250 Ω indre motstand for inngang

Nødvendige tilleggsartikler

HART-Ethernet-multiplexer - GW PL ETH/UNI-BUS - 2702233



Ethernet-hodestasjon for modulær HART-gateway. Tilkobling for opptil fem GW PL HART ...-BUS-tilleggsmoduler for kommunikasjon med opptil 40 HART-enheter. Støtter Modbus TCP, OPC UA, PROFINET, HART IP, FDT/DTM og Arcom.

HART-Ethernet-multiplexer - GW PL ETH/BASIC-BUS - 2702321



Ethernet-hodestasjon for modulær HART-gateway. Tilkobling for opptil fem GW PL HART ...-BUS-tilleggsmoduler for kommunikasjon med opptil 40 HART-enheter. Støtter Modbus TCP, HART IP, FDT/DTM og Arcom.