GW PL HART8+AI-BUS - Protokollkonverter

2702236

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2702236

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



8-kanaliges HART®-Erweiterungsmodul mit analoger Loop-Versorgung und Schraubanschluss

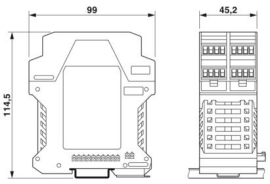
ELEKTROGERÄTE RÜCKNAHME

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2702236
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	DK
Produktschlüssel	DNC322
GTIN	4055626067070
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	348,4 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	342,4 g
Zolltarifnummer	85176200
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Maße

Maßzeichnung	
Breite	45 mm
Höhe	99 mm
Tiefe	114,5 mm

Hinweise

Hinweis zur Anwendung

Hinweis zur Anwendung	Nur für den industriellen Einsatz

Nutzungsbeschränkung

CCCex -Hinweis	Der Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen ist in China nicht erlaubt.

Montage

Montageart	Tragschienenmontage
Montagehinweis	auf Normschiene NS 35 nach EN 60715
Einbaulage	beliebig
Verwendbare Tragschienenart	Tragschiene: 35 mm

Materialangaben

Farbe (Gehäuse)	lichtgrau (RAL 7035)

Schnittstellen

Daten: HART FSK

Übertragungsrate	1200 bit/s
Anschlussart	Schraubanschluss
Anzahl der Kanäle	8
Maximaler Ausgangsstrom	25 mA (je Kanal)

Eingangsdaten

Eingangsimpedanz	240 Ω

Artikeleigenschaften

Produkttyp	I/O-Komponente
MTBF	208 Jahre (Siemens Modell SN29500, Temperatur 40 °C, Umgebungsfaktor 1,5 und Belastungsfaktor 50 %)

Elektrische Eigenschaften

Prüfspannung Datenschnittstelle/Versorgung	500 V AC

Versorgung

Versorgungsspannungsbereich	19,2 V DC ... 30 V DC (Versorgung über Bus)
Stromaufnahme typisch	74 mA (24 V DC bei Leerlauf)
Stromaufnahme maximal	258 mA (bei 24 V DC)

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 70 °C
	-40 °F ... 158 °F
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 85 °C

Zulassungen

Konformität/Zulassungen

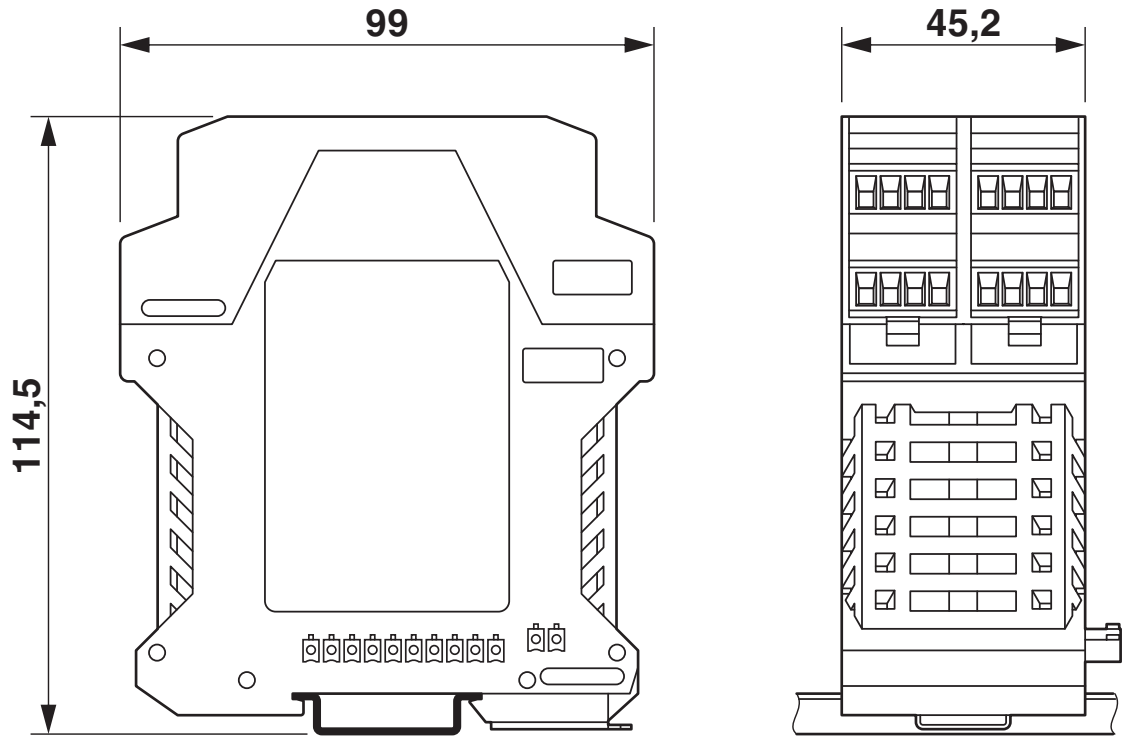
Konformität	CE-konform
Schadgastest	ISA-S71.04-1985 G3 Harsh Group A

Ex-Daten

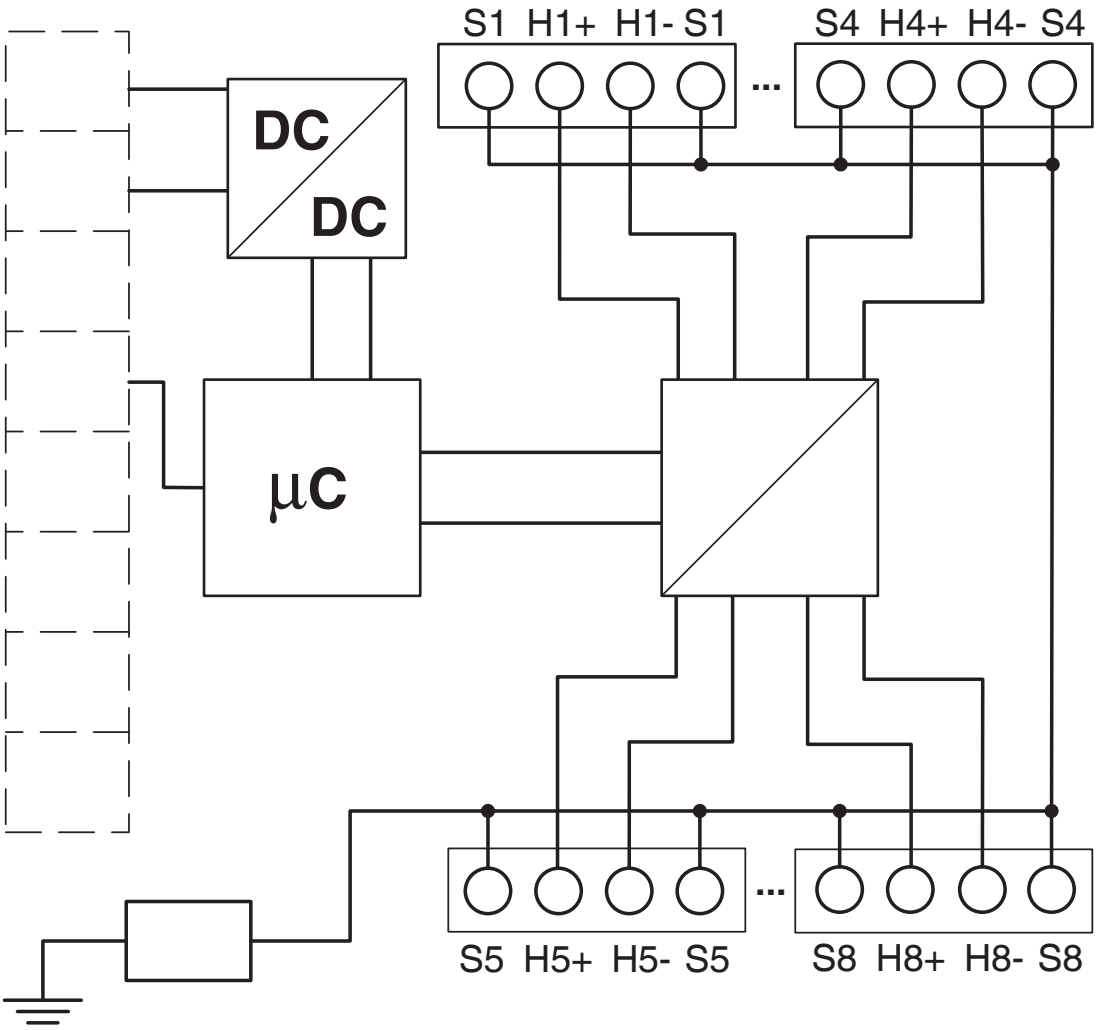
ATEX	Ⓔx II 3 G Ex nA IIC T4 Gc DEMKO 17 ATEX 1749X
IECEx	IECEx ULD 17.0020X Ex nA IIC T4 Gc
UL, USA / Kanada	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D

Zeichnungen

Maßzeichnung



Blockschaltbild



Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2702236

UL Listed
Zulassungs-ID: E238705

cUL Listed
Zulassungs-ID: E238705

IECEx
Zulassungs-ID: IECEx ULD 17.0020X

cUL Listed
Zulassungs-ID: E196811

UL Listed
Zulassungs-ID: E196811

ATEX
Zulassungs-ID: DEMKO 17 ATEX 1749X

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27242208
ECLASS-15.0	27242208

ETIM

ETIM 10.0	EC001423

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151700

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellererklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de