GW PL PA/MODBUS - Protokollkonverter

2316364

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2316364

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.



Modbus/RTU zu PROFIBUS PA-Protokollkonverter

Produktbeschreibung

Protokollkonverter, der vier Modbus/RTU-Geräte mit einem PROFIBUS PA-Netzwerk verbinden kann

ELEKTROGERÄTE RÜCKNAHME

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2316364
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	DK
Produktschlüssel	DNC135
GTIN	4055626127385
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	206 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	206 g
Zolltarifnummer	85176200
Ursprungsland	US

Technische Daten

Hinweise

Hinweis zur Anwendung

Hinweis zur Anwendung	Nur für den industriellen Einsatz

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Schnittstellenumsetzer

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	2

Elektrische Eigenschaften

Versorgung

Versorgungsspannungsbereich	18 V DC ... 30 V DC
Versorgungsnennspannung	24 V DC
Stromaufnahme maximal	34 mA

Anschlussdaten

Versorgung

Anschlussart	steckbare Schraubklemme COMBICON
Leiterquerschnitt flexibel	0,20 mm² ... 2,50 mm²
Leiterquerschnitt starr	0,20 mm² ... 2,50 mm²
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 12
Anzugsdrehmoment	0,5 Nm ... 0,6 Nm

Schnittstellen

Signal	Modbus

Daten: PROFIBUS PA

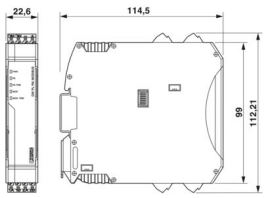
Datenrate	31,25 kbit/s
Anzahl der Anschlüsse	1
Anschlussart	COMBICON
Anzahl der Kanäle	1
Anzugsdrehmoment	0,5 Nm ... 0,6 Nm
Anschlusstechnik	Schraubanschluss
Abschlusswiderstand	Schaltbar
Leiterquerschnitt flexibel max.	2,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,2 mm²
Leiterquerschnitt starr max	2,5 mm²
Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm²
Leiterquerschnitt AWG max	12

Leiterquerschnitt AWG min	24
Unterstützte Protokolle	Modbus/RTU, PROFIBUS PA

Daten: Modbus/RTU

Datenrate	115,2 kbit/s
Anzahl der Anschlüsse	2
Anschlussart	COMBICON
Anzahl der Kanäle	4 (Modbus/RTU-Geräte)
Anzugsdrehmoment	0,5 Nm ... 0,6 Nm
Anschlusstechnik	Schraubanschluss
Abschlusswiderstand	Schaltbar
Leiterquerschnitt flexibel max.	2,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,2 mm²
Leiterquerschnitt starr max	2,5 mm²
Leiterquerschnitt starr min	0,02 mm²
Leiterquerschnitt AWG max	12
Leiterquerschnitt AWG min	24

Maße

Maßzeichnung	
Breite	22,5 mm
Höhe	99 mm
Tiefe	114,5 mm

Materialangaben

Farbe (Gehäuse)	lichtgrau (RAL 7035)
Material Gehäuse	PA V0

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 85 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 85 °C
Höhenlage	2000 m
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	0 % ... 95 % (keine Betauung)
Schock	30g, 18 ms
Vibration (Betrieb)	10 Hz ... 150 Hz, 5g

Zulassungen

Ex-Daten

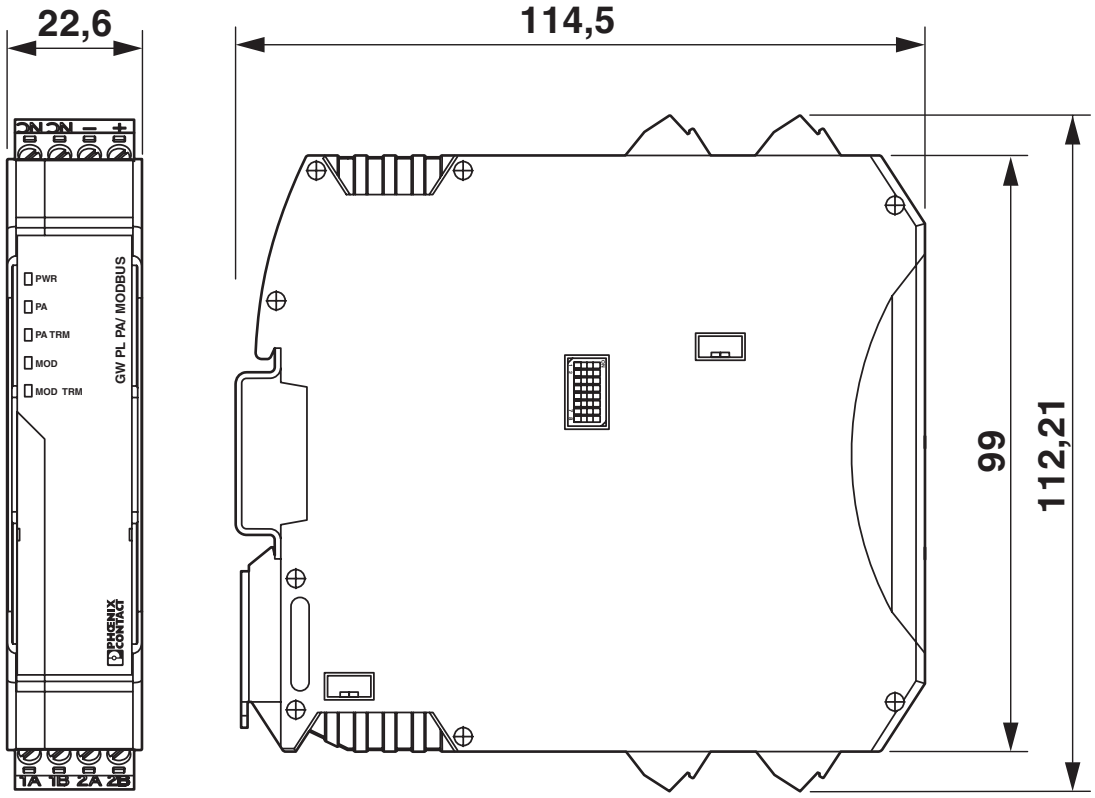
ATEX	PRESAFE 16ATEX7686X, II 3G, Ex nA IIC T4 Gc
IECEx	IECEx PRE 16.0001X, Ex nA IIC T4 Gc
UL, USA / Kanada	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D Class I, Zone 2, AEx nA IIC T4, Ex nA IIC T4 GcX

Montage

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

Zeichnungen

Maßzeichnung



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