

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


Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.
(<http://phoenixcontact.de/download>)



Ethernet-Kopfstation für modulares Gateway mit Modbus TCP, HART IP, FDT/DTM. Unterstützt fünf Erweiterungsmodule.



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 055626 134390
GTIN	4055626134390
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	217,000 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	220,500 g
Zolltarifnummer	85176200
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	M1 - Kommunikationstechn.

Technische Daten

Maße

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

Umgebungsbedingungen

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

Allgemein

Prüfspannung Datenschnittstelle/Versorgung	500 V AC
Elektromagnetische Verträglichkeit	Konformität zur EMV-Richtlinie 2004/108/EG
Einbaulage	beliebig
Montagehinweis	auf Normschiene NS 35 nach EN 60715

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

Technische Daten

Allgemein

Nettogewicht	217 g
Farbe	grau
MTBF	292 Jahre (Siemens Modell SN29500, Temperatur 40 °C, Umgebungsfaktor 1,5 und Belastungsfaktor 50 %)
Konformität	CE-konform

Versorgung

Versorgungsspannungsbereich	19,2 V DC ... 30 V DC
Stromaufnahme maximal	62 mA (bei 24V DC)
Stromaufnahme typisch	45 mA (bei 24V DC)

Serielle Schnittstelle

Schnittstelle 1	Bus
Übertragungslänge	≤ 100 m
Ausgangsnennspannung	24 V DC
Maximaler Ausgangsstrom	3,937 A (pro Station)
Schnittstelle 2	Modbus/TCP, HART IP
Schnittstelle	Ethernet 10/100Base-T
Anschlussart	RJ45-Buchse, Autonegotiation und Autocrossing
Unterstützte Protokolle	TCP/IP, HART IP, Modbus/TCP

Funktion

Web-based Management	ja
----------------------	----

Normen und Bestimmungen

Elektromagnetische Verträglichkeit	Konformität zur EMV-Richtlinie 2004/108/EG
Konformität	CE-konform
Schadgastest	ISA-S71.04-1985 G3 Harsh Group A
UL, USA / Kanada	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D

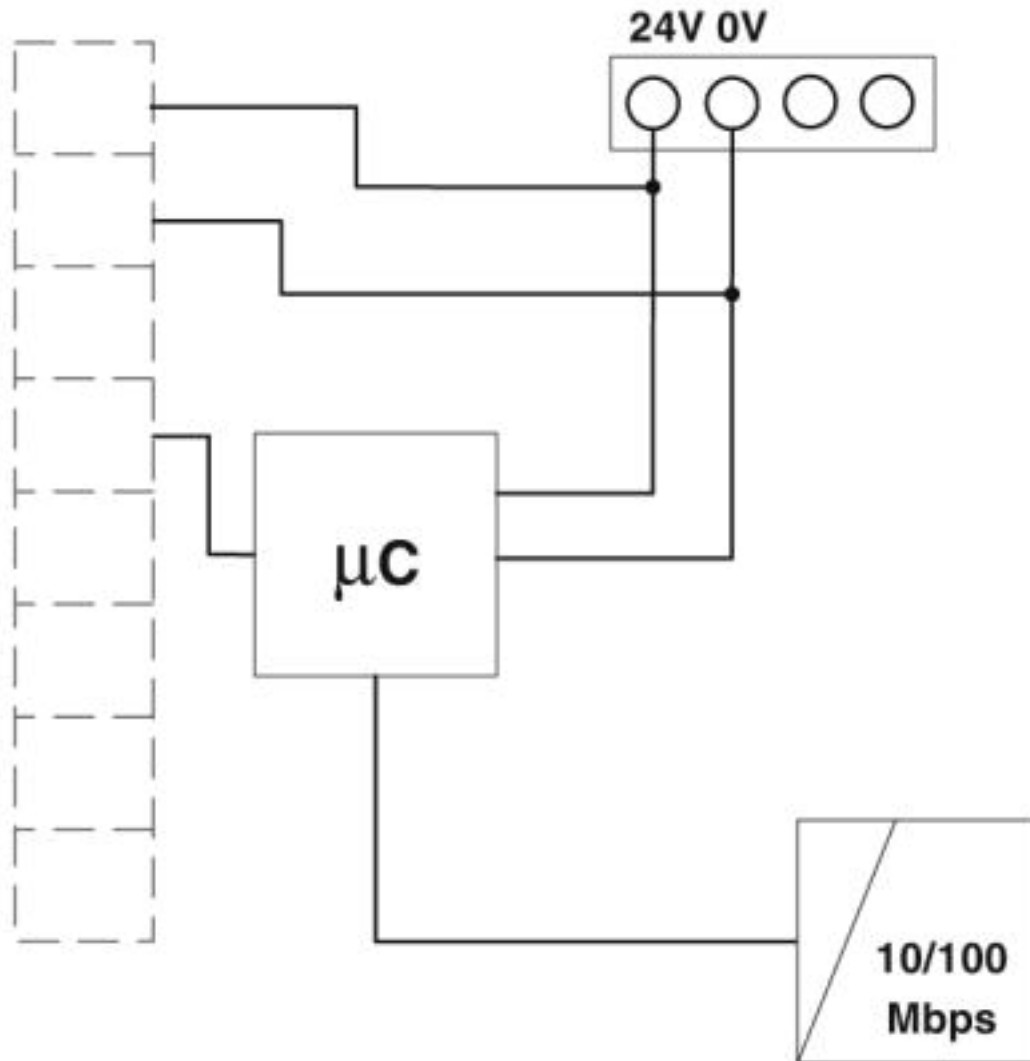
Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads"

Zeichnungen

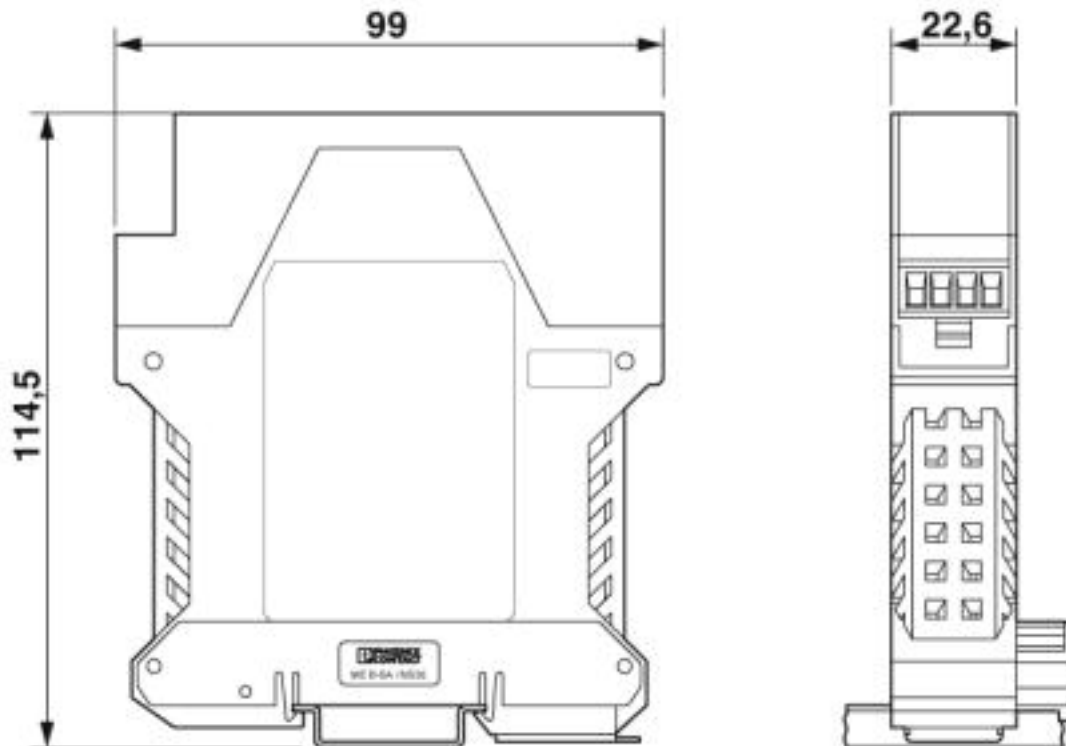
HART-Ethernet-Multiplexer - GW PL ETH/BASIC-BUS - 2702321

Blockschaltbild



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

Maßzeichnung



Klassifikationen

eCI@ss

eCI@ss 5.0	27242700
eCI@ss 5.1	27242700
eCI@ss 6.0	27242200
eCI@ss 7.0	27242208
eCI@ss 8.0	27242208
eCI@ss 9.0	27242208

ETIM

ETIM 5.0	EC001423
ETIM 6.0	EC001423
ETIM 7.0	EC001423

UNSPSC

UNSPSC 13.2	39122114
UNSPSC 18.0	39122114
UNSPSC 19.0	39122114
UNSPSC 20.0	39122114
UNSPSC 21.0	39122114

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

Approbationen

Approbationen

Approbationen

UL Listed / cUL Listed / KC / cULus Listed

Ex Approbationen

UL Listed / cUL Listed / IECEx / ATEX / cULus Listed

Approbationsdetails

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
------------	--	---	---------------

KC		http://eng.kcc.go.kr/user/ehpMain.do	R-REI-PCK-2702321
----	--	---	-------------------

cULus Listed			
--------------	--	--	--

Zubehör

Zubehör

I/O-Komponente

Protokollkonverter - GW PL HART4-BUS - 2702234



4-kanaliges HART[®]-Erweiterungsmodul mit Schraubanschluss

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

Zubehör

Protokollkonverter - GW PL HART8-BUS - 2702235



8-kanaliges HART[®]-Erweiterungsmodul mit Schraubanschluss

Protokollkonverter - GW PL HART8+AI-BUS - 2702236



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

Protokollkonverter - GW PL DIO4-BUS - 2702237



Modul für 4-kanalige Digitaleingabe und 4-kanalige Digitalausgabe mit Schraubanschluss

Protokollkonverter - GW PL HART4-R-BUS - 2702879



4-kanaliges HART[®]-Erweiterungsmodul mit Schraubanschluss und 250 Ω-Eingangswiderstand

Protokollkonverter - GW PL HART8-R-BUS - 2702880



8-kanaliges HART[®]-Erweiterungsmodul mit Schraubanschluss und 250 Ω-Eingangswiderstand
