

Protokollkonverter - GW PL HART8-R-BUS - 2702880

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>)



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



COMPLIANT

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 055626 384795
GTIN	4055626384795
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	310,000 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	313,600 g
Zolltarifnummer	85176200
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	M1 - Kommunikationstechn.

Technische Daten

Maße

Breite	45 mm
Höhe	99 mm
Tiefe	114,5 mm

Umgebungsbedingungen

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

Allgemein

Prüfspannung Datenschnittstellen	500 V AC
Prüfspannung Datenschnittstelle/Versorgung	500 V AC
Elektromagnetische Verträglichkeit	Konformität zur EMV-Richtlinie 2004/108/EG

Protokollkonverter - GW PL HART8-R-BUS - 2702880

Technische Daten

Allgemein

Einbaulage	beliebig
Montagehinweis	auf Normschiene NS 35 nach EN 60715
Nettogewicht	310 g
Farbe	grau
MTBF	272 Jahre (Siemens Modell SN29500, Temperatur 40 °C, Umgebungsfaktor 1,5 und Belastungsfaktor 50 %)
Konformität	CE-konform

Versorgung

Stromaufnahme typisch	46 mA (bei 24 V DC)
-----------------------	---------------------

Serielle Schnittstelle

Schnittstelle 1	HART FSK
Schnittstelle	Analog
Anzahl der Ports	8
Anschlussart	Schraubanschluss

Normen und Bestimmungen

Elektromagnetische Verträglichkeit	Konformität zur EMV-Richtlinie 2004/108/EG
Konformität	CE-konform
Schadgastest	ISA-S71.04-1985 G3 Harsh Group A

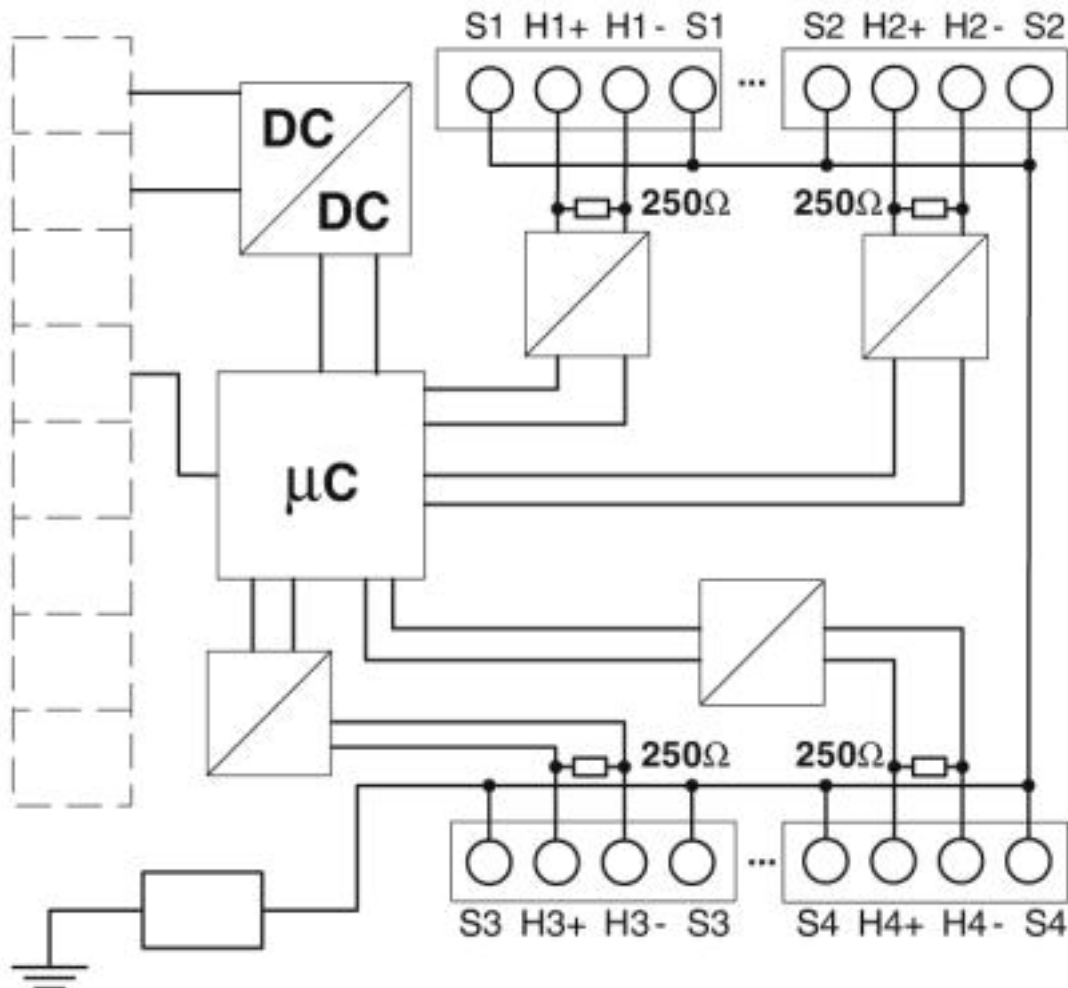
Environmental Product Compliance

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

Zeichnungen

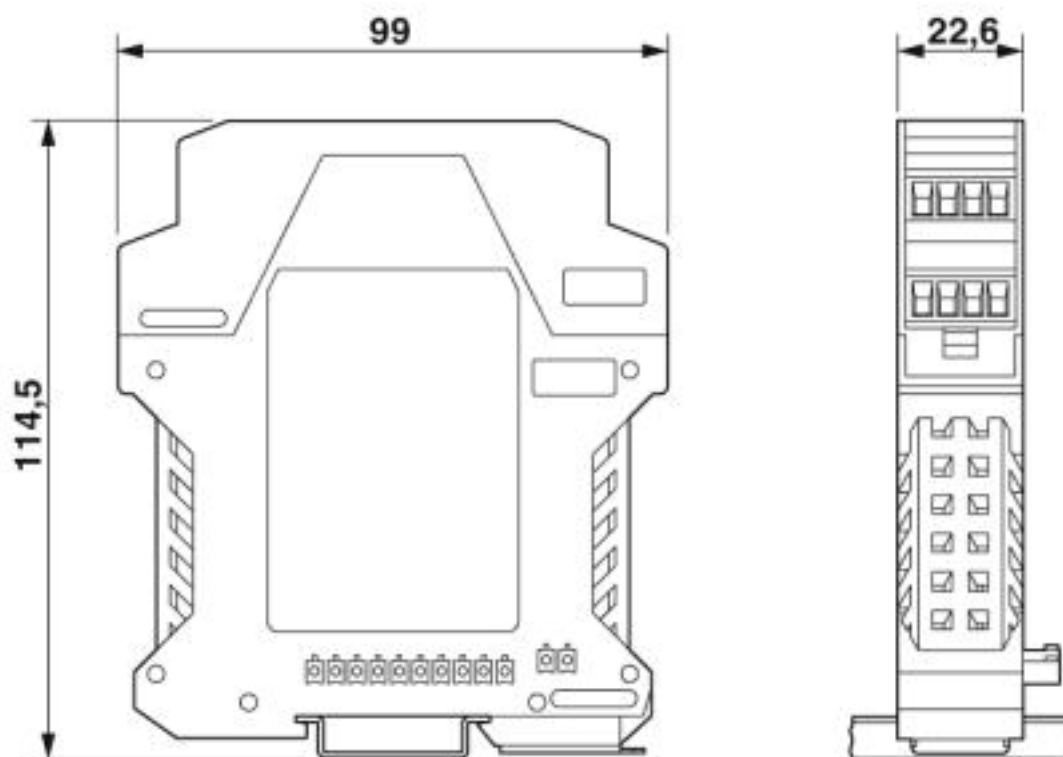
Protokollkonverter - GW PL HART8-R-BUS - 2702880

Blockschaltbild



Protokollkonverter - GW PL HART8-R-BUS - 2702880

Maßzeichnung



Klassifikationen

eCl@ss

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

UNSPSC

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

Protokollkonverter - GW PL HART8-R-BUS - 2702880

Zubehör

Zubehör

Gateways/Proxies

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



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

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



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

I/O-Komponente

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 HART8-R-BUS - 2702880

Zubehör

Protokollkonverter - GW PL HART4-R-BUS - 2702879



4-kanaliges HART®-Erweiterungsmodul mit Schraubanschluss und 250 Ω-Eingangsinnenwiderstand

Protokollkonverter - GW PL HART4-BUS - 2702234



4-kanaliges HART®-Erweiterungsmodul mit Schraubanschluss

Notwendiges Zubehör

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



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

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



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