

GW PL ETH/BASIC-BUS - Multiplexor de ethernet HART



2702321

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2702321>

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



Estación de cabecera Ethernet para pasarela modular HART. Conexión de hasta cinco módulos de ampliación GW PL HART...- BUS para la comunicación con hasta 40 dispositivos HART. Compatible con Modbus TCP, HART IP, FDT/DTM y Arcom.

Descripción del producto

El multiplexor de Ethernet HART ofrece una posibilidad sencilla para la parametrización y supervisión de dispositivos HART en una red Ethernet y es el sustituto perfecto para sistemas de multiplexores RS-485 HART. El multiplexor permite que los usuarios dispongan de procedimientos que ahorran tiempo y dinero con la comodidad de una oficina, por ejemplo comprobaciones en bucle, calibración de dispositivos y supervisión mejorada de procesos con dispositivos de variables múltiples.

Sus ventajas

- Un sistema de control HART independiente por canal garantiza las tasas de actualización más rápidas
- El DTM de comunicación disponible se integra en un contenedor FDT/DTM y permite la configuración remota de dispositivos HART
- Supervisión de variables HART PV, SV, TV, QV con Modbus TCP
- Rango de temperatura ampliado de -40 °C ... +70 °C
- Compatible con Arcom para una integración sencilla en Emerson AMS

Datos comerciales

Código de artículo	2702321
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DNC322
Clave de producto	DNC322
GTIN	4055626134390
Peso por unidad (incluido el embalaje)	223 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	157 g
Número de tarifa arancelaria	85176200
País de origen	US

GW PL ETH/BASIC-BUS - Multiplexor de ethernet HART



2702321

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2702321>

Datos técnicos

Notas

Nota sobre el uso

Nota sobre la aplicación	Solo para el uso industrial
--------------------------	-----------------------------

Restricción de uso

Observación CCCex	El empleo en zonas Ex no está permitido en China.
-------------------	---

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Gateways/Proxies
MTBF	292 Años (Siemens modelo SN29500, temperatura 40 °C, factor ambiental 1,5 y factor de carga 50%)

Propiedades eléctricas

Tensión de prueba Interfaz de datos/alimentación	500 V AC
--	----------

Alimentación

Tensión de alimentación	19,2 V DC ... 30 V DC
Absorción de corriente típica	45 mA (con 24 V DC)
Absorción de corriente máxima	62 mA (con 24 V DC)

Interfaces

Servidor Web	sí
--------------	----

Datos

Longitud de transmisión	≤ 100 m
Tensión nominal de salida	24 V DC
Corriente máxima de salida	3,937 A (por estación)

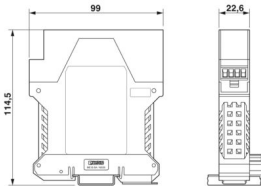
Datos: Modbus/TCP, HART IP

Tipo de conexión	Hembra RJ45, autonegociación y autocrossing
Protocolos soportados	TCP/IP, HART IP, Modbus/TCP

Señalización

Indicación de estado	LED verde (fuente de alimentación y estado)
----------------------	---

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	22,5 mm

GW PL ETH/BASIC-BUS - Multiplexor de ethernet HART



2702321

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2702321>

Altura	99 mm
Profundidad	114,5 mm

Datos del material

Color (Carcasa)	gris claro (RAL 7035)
-----------------	-----------------------

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP20
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 85 °C

Homologaciones

Conformidad/Homologaciones

Conformidad	Conformidad CE
Prueba de gases nocivos	ISA-S71.04-1985 G3 Harsh Group A

Datos Ex

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

Datos CEM

Compatibilidad electromagnética	Conformidad con la directiva CEM 2004/108/CE
---------------------------------	--

Montaje

Tipo de montaje	Montaje sobre carril DIN
Indicaciones de montaje	sobre carril normalizado NS 35 conforme a EN 60715
Posición de montaje	discrecional
Tipo de carril DIN utilizable	Carril DIN: 35 mm

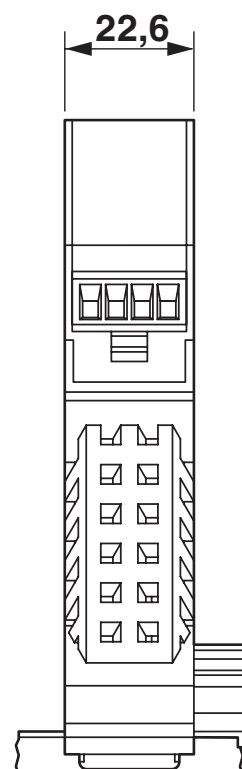
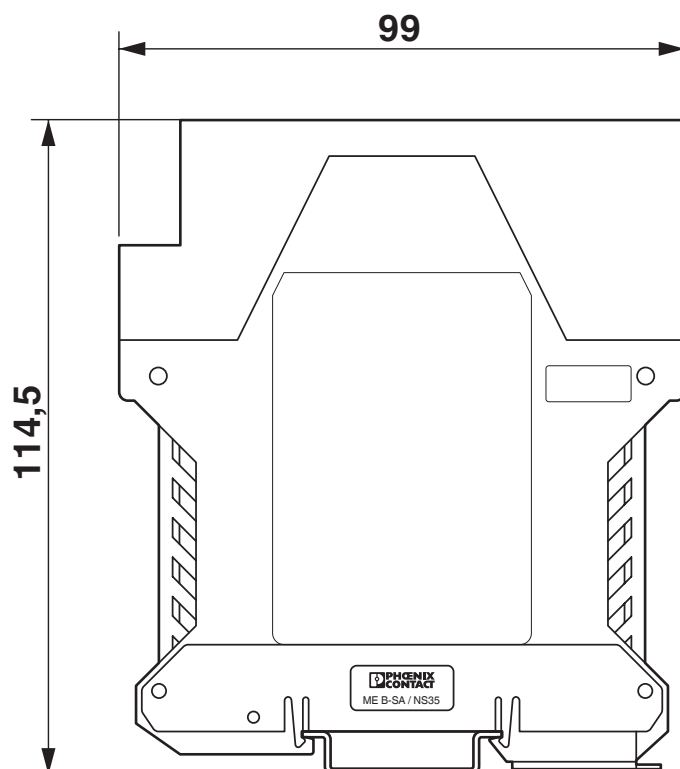
GW PL ETH/BASIC-BUS - Multiplexor de ethernet HART

2702321

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2702321>

Dibujos

Esquema de dimensiones

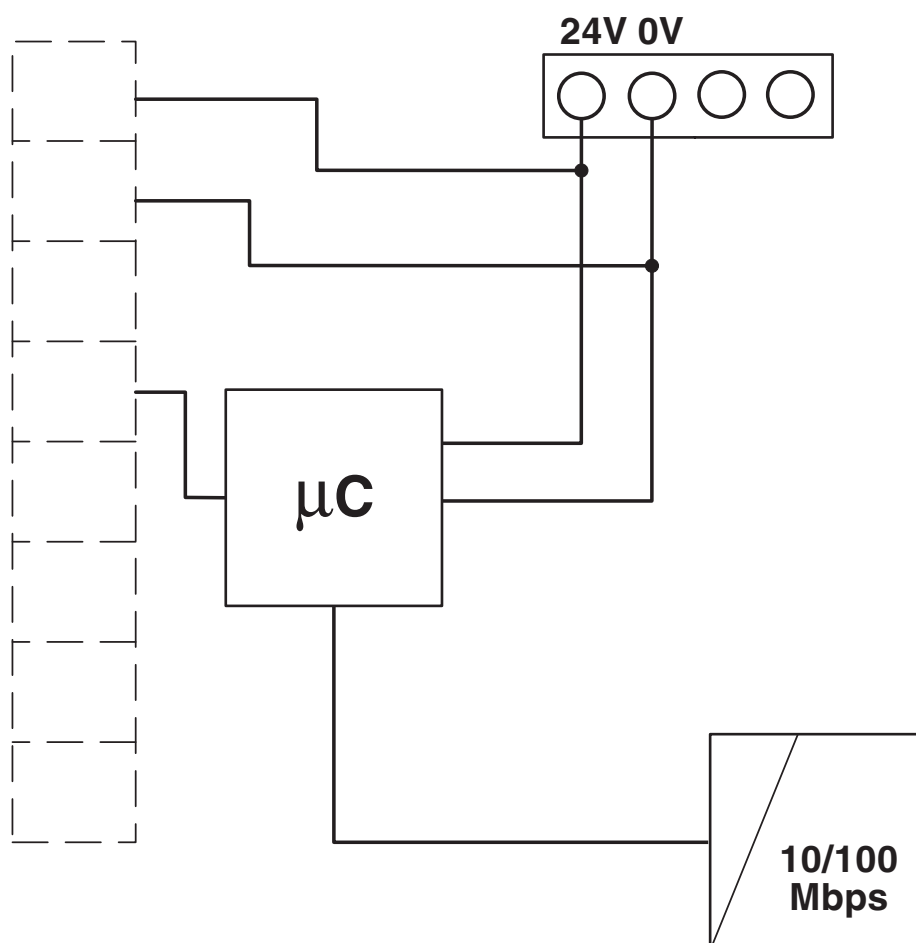


GW PL ETH/BASIC-BUS - Multiplexor de ethernet HART

2702321

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2702321>

Esquema de conjunto



GW PL ETH/BASIC-BUS - Multiplexor de ethernet HART



2702321

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2702321>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2702321>



UL listado

ID de homologación: E238705



cUL Listed

ID de homologación: E238705



KC

ID de homologación: R-REI-PCK-2702321



IECEx

ID de homologación: IECEx ULD 17.0020X



cUL Listed

ID de homologación: E196811



UL listado

ID de homologación: E196811



ATEX

ID de homologación: DEMKO 17 ATEX 1749X

GW PL ETH/BASIC-BUS - Multiplexor de ethernet HART



2702321

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2702321>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27242208
ECLASS-15.0	27242208

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151700
-------------	----------

GW PL ETH/BASIC-BUS - Multiplexor de ethernet HART



2702321

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2702321>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí, Ninguna excepción
--	-----------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Ninguna sustancia peligrosa por encima de los valores límite

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %
---	---

Phoenix Contact 2026 © - Todos los derechos reservados
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, S.A.U.
Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17
E-33428 LLANERA (Asturias)
+34 985 791 636
info@phoenixcontact.es