

GW PL DP/MODBUS - Convertidor de protocolos



2316365

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2316365>

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.

Convertidor de protocolos Modbus/RTU a PROFIBUS DP



Descripción del producto

Convertidor de protocolos que puede unir cuatro equipos Modbus/RTU con una red PROFIBUS DP

Datos comerciales

Código de artículo	2316365
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	*****
Clave de producto	DNC135
Página del catálogo	Página 462 (C-6-2019)
GTIN	4055626127378
Peso por unidad (incluido el embalaje)	216 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	216 g
Número de tarifa arancelaria	85176200
País de origen	US

GW PL DP/MODBUS - Convertidor de protocolos



2316365

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2316365>

Datos técnicos

Notas

Restricción de uso

Indicación CEM	CEM: producto de clase A, véase declaración del fabricante en el centro de descargas
----------------	--

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Convertidor de interfaces
Propiedades de aislamiento	
Categoría de sobretensión	II
Grado de polución	2

Propiedades eléctricas

Alimentación

Tensión de alimentación	18 V DC ... 30 V DC
Tensión nominal de alimentación	24 V DC
Absorción de corriente máxima	60 mA

Datos de conexión

Alimentación

Tipo de conexión	Borne enchufable de conexión por tornillo COMBICON
Sección de conductor flexible	0,20 mm ² ... 2,50 mm ²
Sección de conductor rígido	0,20 mm ² ... 2,50 mm ²
Sección de conductor AWG	24 ... 12
Par de apriete	0,5 Nm ... 0,6 Nm

Interfaces

Señal	Modbus
-------	--------

Datos: PROFIBUS DP

Velocidad de transmisión de datos	9,6 kBit/s (min.) 12 MBit/s (máx.)
Número de conexiones	2
Tipo de conexión	D-SUB-9, COMBICON
Número de canales	1
Par de apriete	0,5 Nm ... 0,6 Nm
Tecnología de conexión	Conexión por tornillo
Resistencia de cierre	390 Ω - 220 Ω - 390 Ω (conectable)
Sección de conductor flexible máx.	2,5 mm ²
Sección de conductor flexible mín.	0,2 mm ²
Sección de conductor rígido máx.	2,5 mm ²

GW PL DP/MODBUS - Convertidor de protocolos



2316365

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2316365>

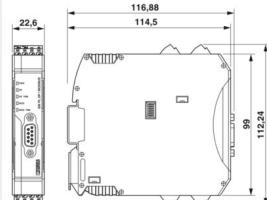
Sección de conductor rígido mín.	0,2 mm ²
Sección de conductor AWG máx.	12
Sección de conductor AWG mín.	24
Protocolos soportados	Modbus/RTU, PROFIBUS DP

Datos: Modbus/RTU

Velocidad de transmisión	1200 kBit/s (min.)
Velocidad de transmisión de datos	115,2 kBit/s (máx.)
Número de conexiones	2
Tipo de conexión	COMBICON
Número de canales	4 (Equipos Modbus/RTU)
Par de apriete	0,5 Nm ... 0,6 Nm
Tecnología de conexión	Conección por tornillo
Resistencia de cierre	Commutable
Sección de conductor flexible máx.	2,5 mm ²
Sección de conductor flexible mín.	0,2 mm ²
Sección de conductor rígido máx.	2,5 mm ²
Sección de conductor rígido mín.	0,02 mm ²
Sección de conductor AWG máx.	12
Sección de conductor AWG mín.	24

Dimensiones

Esquema de dimensiones



Anchura	22,5 mm
Altura	99 mm
Profundidad	114,5 mm

Datos del material

Color	gris
Material carcasa	PA V0

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales	
Índice de protección	IP20
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 85 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 85 °C
Altitud	2000 m
Humedad de aire admisible (servicio)	95 % (sin condensación)

GW PL DP/MODBUS - Convertidor de protocolos

2316365

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2316365>



Choque	30g, 18 ms
Vibración (servicio)	5g, 10 Hz ... 150 Hz

Homologaciones

Datos Ex

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

Normas y especificaciones

Normas/especificaciones	IEC 60079-15
	IEC 60079-0

Montaje

Tipo de montaje	Carril simétrico: 35 mm
Indicaciones de montaje	sobre carril normalizado NS 35 conforme a EN 60715
Posición para el montaje	Sobre carril horizontal NS 35 según EN 60715

GW PL DP/MODBUS - Convertidor de protocolos

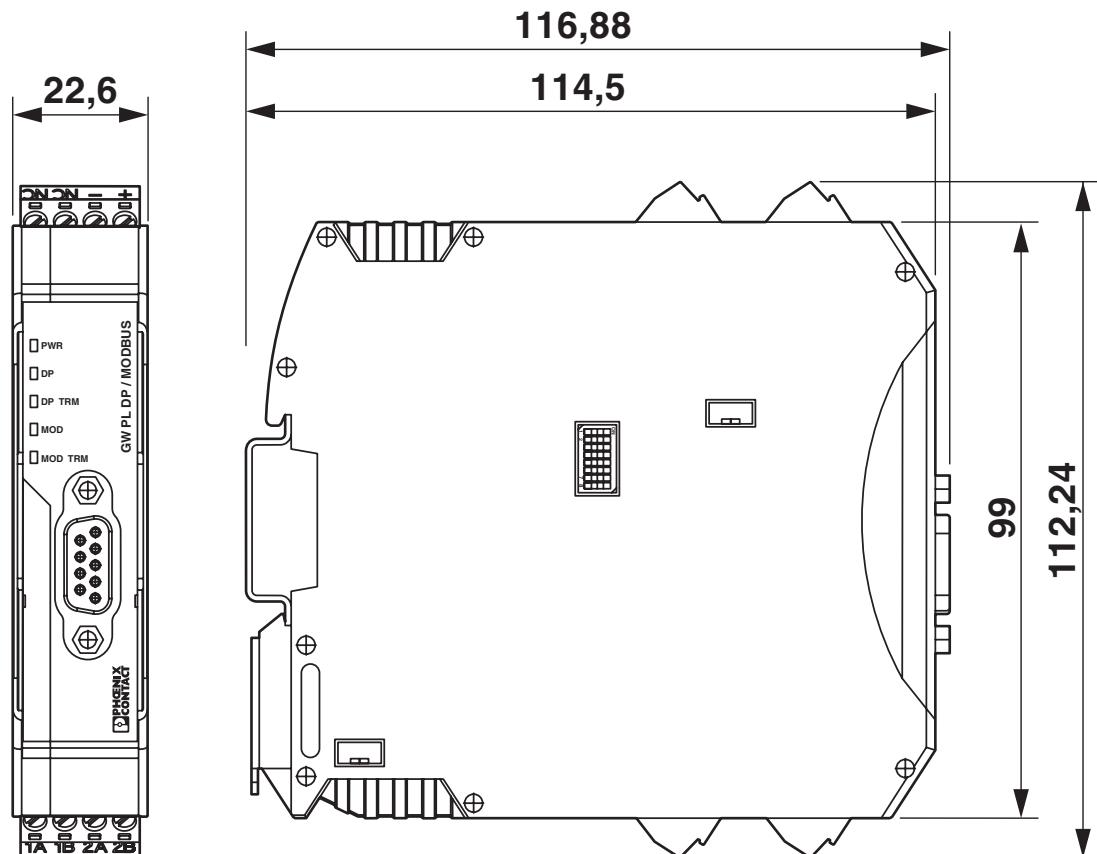
2316365

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2316365>



Dibujos

Esquema de dimensiones



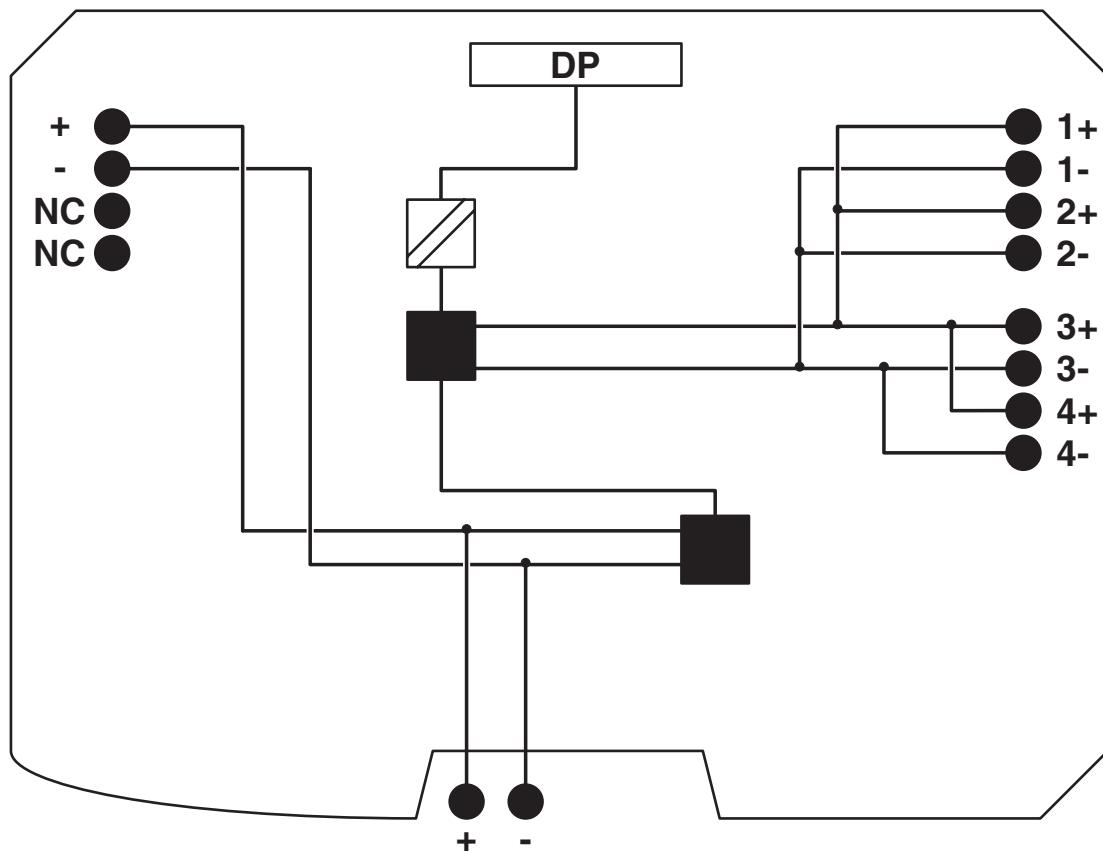
GW PL DP/MODBUS - Convertidor de protocolos



2316365

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2316365>

Esquema de conjunto



GW PL DP/MODBUS - Convertidor de protocolos

2316365

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2316365>



Homologaciones

☞ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2316365>



IECEx

ID de homologación: IECEx PRE 16.0001X



cUL Listed

ID de homologación: FILE E 199827



UL Listed

ID de homologación: FILE E 199827



ATEX

ID de homologación: Presafe 16ATEX7686X

cULus Listed

GW PL DP/MODBUS - Convertidor de protocolos

2316365

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2316365>



Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-11.0	27242208
ECLASS-12.0	27242208
ECLASS-13.0	27242208

ETIM

ETIM 9.0	EC001423
----------	----------

UNSPSC

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

GW PL DP/MODBUS - Convertidor de protocolos

2316365

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2316365>



Environmental product compliance

China RoHS	Espacio de tiempo para el uso previsto (EFUP): 50 años Encontrará información sobre las sustancias peligrosas en la declaración del fabricante en "Descargas"
------------	--

GW PL DP/MODBUS - Convertidor de protocolos



2316365

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2316365>

Accesarios

ME 22,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 GY - Conector de bus para carriles

2201937

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2201937>



Conectores de bus para carril, color: gris, corriente nominal: 8 A (contactos paralelos), tensión nominal (III/2): 125 V, número de polos: 5, paso: 3,81 mm, montaje: Montaje sobre carril, bloqueo: sin, tipo de fijación: sin, tipo de embalaje: empaquetado en caja, Artículos con contactos dorados, conectores de bus para la conexión con cajas para electrónica, 5 contactos en paralelo

SUBCON-PLUS-PROFIB/90/IDC - Conector de bus D-SUB

2313672

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2313672>



Conector macho D-SUB, 9 polos, macho, entrada de cables por debajo de 90°, sistema de bus: PROFIBUS DP hasta 12 MBits/s, resistencia de cierre mediante conmutador deslizante, esquema de polos: 3, 5, 6, 8; conexión de bornas IDC

GW PL DP/MODBUS - Convertidor de protocolos



2316365

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2316365>

SUBCON-PLUS-PROFIB/90/SC - Conector de bus D-SUB

2313698

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2313698>

Conector macho D-SUB, 9 polos, macho, entrada de cables por debajo de 90°, sistema de bus: PROFIBUS DP hasta 12 MBits/s, resistencia de cierre mediante conmutador deslizante, esquema de polos: 3, 5, 6, 8; bornas de conexión por tornillo



SUBCON-PLUS-PROFIB/90/PG/SC - Conector de bus D-SUB

2313708

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2313708>

Conector D-SUB, 9 polos, macho, entrada de cables bajo 90°, sistema de bus: PROFIBUS DP hasta 12 MBit/s con conector hembra PG-D-SUB para la conexión de un aparato de programación, resistencia terminal conectable a través de conmutador deslizante, ocupación de pins: 3, 5, 6, 8; bornes de conexión por tornillo



Phoenix Contact 2024 © - Todos los derechos reservados

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.A.
Calle Nueva 1661-G
Huechuraba, Santiago
(+56 2) 652-2000
info@phoenixcontact.cl