

## Convertidor de protocolos - GW PL FF/MODBUS - 2316363

Tenga en cuenta que los datos indicados aquí proceden del catálogo en línea. Los datos completos se encuentran en la documentación del usuario. Son válidas las condiciones generales de uso de las descargas por Internet.  
(<http://phoenixcontact.es/download>)



Convertidor de protocolos Modbus/RTU a FOUNDATION Fieldbus

### Descripción del artículo

Convertidor de protocolos que puede unir cuatro equipos Modbus/RTU con una red FOUNDATION Fieldbus



### Datos mercantiles

Unidad de embalaje	1 pcs
EAN	 4 055626 127392
EAN	4055626127392
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	203,100 g
Número de tarifa arancelaria	85176200
País de origen	Estados Unidos

### Datos técnicos

#### Observación

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

#### Medidas

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

#### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 85 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 85 °C
Humedad de aire admisible (servicio)	0 % ... 95 % (sin condensación)
Altitud	2000 m
Índice de protección	IP20

# Convertidor de protocolos - GW PL FF/MODBUS - 2316363

## Datos técnicos

### Generalidades

Posición para el montaje	Sobre carril horizontal NS 35 según EN 60715
Indicaciones de montaje	sobre carril normalizado NS 35 conforme a EN 60715
Tipo de montaje	Carril simétrico: 35 mm
Peso neto	203,1 g
Material carcasa	PA V0
Color	gris
Grado de polución	2
Categoría de sobretensiones	II

### Alimentación

Tensión nominal de alimentación	24 V DC
Tensión de alimentación	18 V DC ... 30 V DC
Absorción de corriente máxima	34 mA
Tipo de conexión	Borne enchufable de conexión por tornillo COMBICON
Sección de conductor flexible máx.	2,50 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor flexible mín.	0,20 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor rígido máx.	2,50 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor rígido mín.	0,20 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor AWG máx.	12
Sección de conductor AWG mín.	24

### Interfaces

Interfaz 1	FOUNDATION Fieldbus
Interfaz	Serie
Número de puertos	1
Número de conexiones	1
Tipo de conexión	COMBICON
Técnica de conexión	Conexión por tornillo
Resistencia de cierre	Conmutable
Sección de conductor rígido mín.	0,2 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor rígido máx.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor flexible mín.	0,2 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor flexible máx.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor AWG mín.	24
Sección de conductor AWG máx.	12
Par de apriete	0,5 Nm ... 0,6 Nm
Protocolos soportados	Modbus/RTU, FOUNDATION Fieldbus
Velocidad de transmisión de datos	31,25 kBit/s
Interfaz 2	Modbus/RTU
Interfaz	RS-485 de 2 hilos
Número de puertos	4 (Equipos Modbus/RTU)
Número de conexiones	2

## Convertidor de protocolos - GW PL FF/MODBUS - 2316363

### Datos técnicos

#### Interfaces

Tipo de conexión	COMBICON
Técnica de conexión	Conexión por tornillo
Resistencia de cierre	Conmutable
Sección de conductor rígido mín.	0,02 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor rígido máx.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor flexible mín.	0,2 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor flexible máx.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor AWG mín.	24
Sección de conductor AWG máx.	12
Par de apriete	0,5 Nm ... 0,6 Nm
Velocidad de transmisión de datos	115,2 kBit/s (máx.)

#### Normas y especificaciones

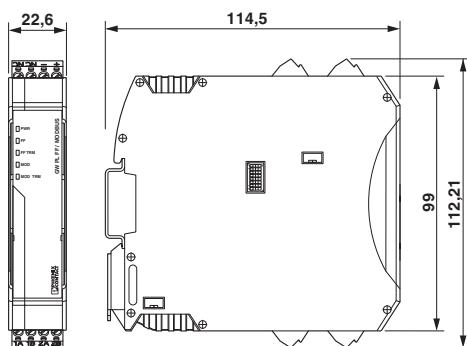
Choque	30g, 18 ms
Vibración (servicio)	5g, 10 Hz ... 150 Hz
ATEX	PRESAFE 16ATEX7686X, II 3G, Ex nA IIC T4 Gc
IECEx	IECEx PRE 16.0001X, Ex nA IIC T4 Gc
UL, EE.UU. / Canadá	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D Class I, Zone 2, AEx nA IIC T4, Ex nA IIC T4 GcX

#### 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 la pestaña "Descargas"

#### Dibujos

Esquema de dimensiones



#### Clasificaciones

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27242208
---------------	----------

## Convertidor de protocolos - GW PL FF/MODBUS - 2316363

### Clasificaciones

#### eCl@ss

eCl@ss 11.0	27242208
eCl@ss 5.0	27242700
eCl@ss 5.1	27242700
eCl@ss 6.0	27242200
eCl@ss 7.0	27242208
eCl@ss 9.0	27242208

#### ETIM

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

### Accesorios

#### Accesorios

##### Conector de carril

##### Conector de bus para carriles - ME 22,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 GY - 2201937



Conectores de bus para carril, color: gris, corriente nominal: 8 A (contactos paralelos), tensión de dimensionamiento (III/2): 125 V, Número de polos por fila: 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