

# GW PN/DP 1E/1DB9 - Convertidor de interfaces



1108712

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1108712>

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.



PROFINET para pasarela de enlace PROFIBUS DP. Funciona como sistema de control PROFIBUS DP en la red PROFIBUS y como equipo PROFINET IO en la red PROFINET. Compatible con contenedor FDT/DTM para una configuración sin complicaciones de equipos PROFIBUS DP.

## Datos comerciales

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Código de artículo                        | 1108712       |
| Unidad de embalaje                        | 1 Unidades    |
| Cantidad mínima de pedido                 | 1 Unidades    |
| Clave de venta                            | DNC323        |
| Clave de producto                         | DNC323        |
| GTIN                                      | 4063151016227 |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 175,5 g       |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 120 g         |
| Número de tarifa arancelaria              | 85176200      |
| País de origen                            | US            |

## Datos técnicos

### Notas

#### Nota sobre el uso

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

#### 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 eléctricas

#### Alimentación

|                               |                                                                                        |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Tensión de alimentación       | 10,8 V DC ... 30 V DC (a través de borne enchufable de conexión por tornillo COMBICON) |
| Absorción de corriente típica | 71 mA (24 V DC)                                                                        |
| Absorción de corriente máxima | 200 mA (10,8 V DC)                                                                     |

#### Función

|                                      |                                                          |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Gestión                              | Gestión basada en web                                    |
| Indicaciones de estado y diagnóstico | LED: ST, PB, BF, SF, ACT/LNK (tráfico de datos Ethernet) |

### Datos de conexión

#### Alimentación

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Sección de conductor flexible | 0,20 mm² ... 2,50 mm² |
| Sección de conductor AWG      | 24 ... 12             |
| Par de apriete                | 0,5 Nm ... 0,6 Nm     |

### Interfaces

|       |          |
|-------|----------|
| Señal | PROFINET |
|       | PROFIBUS |

#### Datos: PROFINET

|                                |                                    |
|--------------------------------|------------------------------------|
| Velocidad de transmisión serie | 10/100 Mbits/s, autonegociación    |
| Tipo de conexión               | Hembra RJ45, apantallada           |
| Número de canales              | 1                                  |
| Longitud de transmisión        | ≤ 100 m (par trenzado apantallado) |
| Protocolos soportados          | PROFINET, PROFIBUS DP              |
| Protocolos auxiliares          | ARP, DHCP (Client), PING, DCP      |

#### Datos: PROFIBUS DP

|                                |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| Velocidad de transmisión serie | 9,6 kBit/s ... 12 MBit/s |
| Número de conexiones           | 1                        |

# GW PN/DP 1E/1DB9 - Convertidor de interfaces



1108712

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1108712>

|                  |                        |
|------------------|------------------------|
| Tipo de conexión | Conector macho D-SUB 9 |
|------------------|------------------------|

## Dimensiones

|             |         |
|-------------|---------|
| Anchura     | 22,5 mm |
| Altura      | 99 mm   |
| Profundidad | 115 mm  |

## Datos del material

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| Color (Carcasa)  | gris claro (RAL 7035) |
| Material carcasa | PA 6.6                |

## Ensayos mecánicos

|                                                                |   |
|----------------------------------------------------------------|---|
| Resistencia a las vibraciones según EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6 | : |
| Choque según EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27                      | : |

## 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 ... 80 °C                 |
| Altitud                                                 | < 2000 m                         |
| Humedad de aire admisible (servicio)                    | 10 % ... 95 % (sin condensación) |
| Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte) | 5 % ... 95 % (sin condensación)  |

## Homologaciones

### Conformidad/Homologaciones

|             |                |
|-------------|----------------|
| Conformidad | Conformidad CE |
|-------------|----------------|

## Montaje

|                 |                          |
|-----------------|--------------------------|
| Tipo de montaje | Montaje sobre carril DIN |
|-----------------|--------------------------|

# GW PN/DP 1E/1DB9 - Convertidor de interfaces



1108712

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1108712>

## Clasificaciones

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27242208 |
| ECLASS-15.0 | 27242208 |

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 43222600 |
|-------------|----------|

## 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](mailto:info@phoenixcontact.es)