

GW PN/DP 1E/1DB9 - Convertisseur d'interface



1108712

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1108712>

Veillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.



PROFINET vers passerelle PROFIBUS DP. Sert d'automate PROFIBUS DP dans le réseau PROFIBUS, et d'appareil PROFINET IO dans le réseau PROFINET. Compatible avec le conteneur FDT/DTM pour une configuration en toute simplicité des appareils PROFIBUS DP.

Données commerciales

Référence	1108712
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DNC323
Product key	DNC323
GTIN	4063151016227
Poids par pièce (emballage compris)	175,5 g
Poids par pièce (hors emballage)	120 g
Numéro du tarif douanier	85176200
Pays d'origine	US

Caractéristiques techniques

Remarques

Remarque relative à l'application

Remarque relative à l'application	Uniquement pour un usage industriel
-----------------------------------	-------------------------------------

Restriction d'utilisation

Remarque CEM	CEM : produit de classe A, voir déclaration du fabricant dans la section Téléchargements
--------------	--

Propriétés du produit

Type de produit	Convertisseur d'interface
-----------------	---------------------------

Propriétés électriques

Alimentation

Plage de tension d'alimentation	10,8 V DC ... 30 V DC (via bloc de jonction à vis enfichable MINICONNEC)
Courant absorbé typique	71 mA (24 V DC)
Courant max. absorbé	200 mA (10,8 V DC)

Fonction

Management	Gestion basée sur le web
Indicateurs d'état et de diagnostic	DEL : ST, PB, BF, SF, ACT/LNK (circulation de données Ethernet)

Caractéristiques de raccordement

Alimentation

Section de conducteur souple	0,20 mm² ... 2,50 mm²
Section de conducteur AWG	24 ... 12
Couple de serrage	0,5 Nm ... 0,6 Nm

Interfaces

Signal	PROFINET
	PROFIBUS

Données: PROFINET

Débit série	10 / 100 Mbits/s, avec auto-négociation
Type de raccordement	Connecteur femelle RJ45, blindé
Nombre de voies	1
Distance de transmission	≤ 100 m (paire torsadée blindée)
Protocoles supportés	PROFINET, PROFIBUS DP
Protocoles auxiliaires	ARP, DHCP (Client), PING, DCP

Données: PROFIBUS DP

Débit série	9,6 kBit/s ... 12 MBit/s
-------------	--------------------------

GW PN/DP 1E/1DB9 - Convertisseur d'interface



1108712

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1108712>

Nombre de connexions	1
Type de raccordement	Connecteur mâle D-SUB 9

Dimensions

Largeur	22,5 mm
Hauteur	99 mm
Profondeur	115 mm

Indications sur les matériaux

Couleur (Boîtiers)	gris clair (RAL 7035)
Matériau du boîtier	PA 6.6

Contrôles mécaniques

Résistance aux vibrations selon EN 60068-2-6/CEI 60068-2-6	:
Chocs selon EN 60068-2-27/CEI 60068-2-27	:

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP20
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 70 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 80 °C
Altitude	< 2000 m
Humidité de l'air admissible (fonctionnement)	10 % ... 95 % (pas de condensation)
Humidité de l'air admissible (stockage/transport)	5 % ... 95 % (pas de condensation)

Homologations

Conformité/homologations

Conformité	Conformité CE
------------	---------------

Montage

Type de montage	Montage sur rail DIN
-----------------	----------------------

GW PN/DP 1E/1DB9 - Convertisseur d'interface



1108712

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1108712>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27242208
ECLASS-15.0	27242208

UNSPSC

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

GW PN/DP 1E/1DB9 - Convertisseur d'interface



1108712

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1108712>

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui, Aucun exception
---	----------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Aucune substance dangereuse au-dessus des valeurs limites

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Aucune substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %
---	--

Phoenix Contact 2026 © - Tous droits réservés

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT SAS

52 Boulevard de Beaubourg Emerainville

77436 Marne La Vallée Cedex 2 France

+33 (0) 1 60 17 98 98

documentation@phoenixcontact.fr