

GW PN/DP 1E/1DB9 - Schnittstellenwandler



1108712

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1108712>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



PROFINET zu PROFIBUS DP-Gateway. Fungiert als PROFIBUS DP-Steuerung im PROFIBUS-Netzwerk und als PROFINET IO-Gerät im PROFINET-Netzwerk. Kompatibel mit FDT/DTM-Container für unkomplizierte Konfiguration von PROFIBUS DP-Geräten.

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1108712
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	M2 - Netzwerktechnik
Produktschlüssel	DNC323
GTIN	4063151016227
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	175,5 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	120 g
Zolltarifnummer	85176200
Ursprungsland	US

Technische Daten

Hinweise

Hinweis zur Anwendung

Hinweis zur Anwendung

Nur für den industriellen Einsatz

Nutzungsbeschränkung

EMV-Hinweis

EMV: Klasse-A-Produkt, siehe Herstellererklärung im Downloadbereich

Artikeleigenschaften

Produkttyp

Schnittstellenumsetzer

Elektrische Eigenschaften

Versorgung

Versorgungsspannungsbereich

10,8 V DC ... 30 V DC (über steckbare Schraubklemme COMBICON)

Stromaufnahme typisch

71 mA (24 V DC)

Stromaufnahme maximal

200 mA (10,8 V DC)

Funktion

Management

Web-based Management

Status- und Diagnoseanzeigen

LEDs: ST, PB, BF, SF, ACT/LNK (Ethernet-Datenverkehr)

Anschlussdaten

Versorgung

Leiterquerschnitt flexibel

0,20 mm² ... 2,50 mm²

Leiterquerschnitt AWG

24 ... 12

Anzugsdrehmoment

0,5 Nm ... 0,6 Nm

Schnittstellen

Signal

PROFINET

PROFIBUS

Daten: PROFINET

Serielle Übertragungsrate

10/100 MBit/s, Autonegotiation

Anschlussart

RJ45-Buchse, geschirmt

Anzahl der Kanäle

1

Übertragungslänge

≤ 100 m (Twisted-Pair, geschirmt)

Unterstützte Protokolle

PROFINET, PROFIBUS DP

Hilfsprotokolle

ARP, DHCP (Client), PING, DCP

Daten: PROFIBUS DP

Serielle Übertragungsrate

9,6 kBit/s ... 12 MBit/s

Anzahl der Anschlüsse

1

GW PN/DP 1E/1DB9 - Schnittstellenwandler



1108712

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1108712>

Anschlussart	D-SUB-9-Stecker
--------------	-----------------

Maße

Breite	22,5 mm
Höhe	99 mm
Tiefe	115 mm

Materialangaben

Farbe	grau
Material Gehäuse	PA 6.6

Mechanische Prüfungen

Vibrationsfestigkeit nach EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6	:
Schock nach EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27	:

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 80 °C
Höhenlage	< 2000 m
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	10 % ... 95 % (keine Betauung)
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	5 % ... 95 % (keine Betauung)

Zulassungen

Konformität/Zulassungen

Konformität	CE-konform
-------------	------------

Montage

Montageart	Tragschienenmontage
------------	---------------------

GW PN/DP 1E/1DB9 - Schnittstellenwandler



1108712

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1108712>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27242208
ECLASS-15.0	27242208

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen
--	------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %
---	--