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.

ELEKTROGERÄTE RÜCKNAHME

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1108712
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	DL
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

Anschlussart	D-SUB-9-Stecker

Maße

Breite	22,5 mm
Höhe	99 mm
Tiefe	115 mm

Materialangaben

Farbe (Gehäuse)	lichtgrau (RAL 7035)
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

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27242208
ECLASS-15.0	27242208

ETIM

ETIM 10.0	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 %

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de