

2708203

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2708203>

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.



Industrielles Analog Modem zur Montage auf EN-Tragschiene. Für Wähl- und Standleitungsbetrieb. Serielle RS-232-Schnittstelle, galvanische 3-Wege-Trennung, Alarm- Ein / Ausgang, Versorgungsspannung 24 V AC/DC.

Ihre Vorteile

- Call-Back-Funktion
- Einstellbare, selektive Rufannahme
- Verbindungsaufbau mit Passwortschutz
- Integrierter Überspannungsschutz für eine hohe Anlagenverfügbarkeit
- Hochwertige galvanische Trennung

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2708203
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	M1 - Kommunikationstechn.
Produktschlüssel	DNC411
GTIN	4017918932602
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	330,1 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	330,1 g
Zolltarifnummer	85176200
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Modem
------------	-------

Elektrische Eigenschaften

Galvanische Trennung	VCC // PSTN // RS-232
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	2,4 W
Netzart	Festnetz
	Standleitung
Prüfspannung Datenschnittstelle/Versorgung	1,5 kV
Prüfspannung Datenschnittstellen	1500 V

Versorgung

Versorgungsspannungsbereich	10 V DC ... 60 V DC (über steckbare Schraubklemme COMBICON)
	16 V AC ... 40 V AC (über steckbare Schraubklemme COMBICON)
Versorgungsnennspannung	24 V DC $\pm 5\%$ (alternativ oder redundant, über Backplane-Buskontakt- und Systemstromversorgung)
Stromaufnahme typisch	< 100 mA (24 V DC)
	< 40 mA

Eingangsdaten

Digital

Beschreibung des Eingangs	Digitaler Eingang
Anzahl der Eingänge	1
Eingangssignal Spannung	9 V DC ... 48 V DC (potenzialfreie Kontakte)
Eingangssignal Strom	≤ 5 mA

Ausgangsdaten

Schalten

Benennung Ausgang	Relaisausgang
Anzahl der Ausgänge	1
Kontaktausführung	Schließer
Schaltspannung maximal	60 V DC
	42 V AC
Schaltstrom maximal	1 A

Anschlussdaten

Versorgung

Anzugsdrehmoment	0,56 Nm ... 0,79 Nm
------------------	---------------------

Schnittstellen

Signal	RS-232
--------	--------

Daten: RS-232-Schnittstelle, nach ITU-T V.28, EIA/TIA-232, DIN 66259-1

Serielle Übertragungsrate	automatische Datenratenerkennung (default) oder Festeinstellung auf 300, 1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200 Bit/s, einstellbar über Software
Anschlussart	D-SUB-9-Stecker
Übertragungslänge	15 m
Dateiformat/Kodierung	Seriell asynchron UART/NRZ, 7/8 Daten, 1/2 Stopp, 1 Parity, 10/11 Bit Zeichenlänge
Datenflusskontrolle/Protokolle	Software-Handshake, Xon/Xoff, direct mode oder Hardware-Handshake RTS/CTS

Daten: PSTN-Port (a/b-Line)

Anschlussart	RJ12, 6-polig, oder steckbare Schraubklemme COMBICON
Wahlverfahren	Mehrfrequenz-/Impulswahl über Software konfigurierbar

Maße

Breite	35 mm
Höhe	99 mm
Tiefe	114,5 mm

Materialangaben

Farbe	grün
Material (Gehäuse)	PA V0

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	0 °C ... 55 °C
Höhenlage	≤ 5000 m (Einschränkung siehe Herstellererklärung für Höhenbetrieb)

Zulassungen

Schadgastest

Kennzeichnung	ISA-S71.04-1985 G3 Harsh Group A
---------------	----------------------------------

EMV-Daten

Elektromagnetische Verträglichkeit	Konformität zur EMV-Richtlinie 2014/30/EU
Störfestigkeit	EN 61000-6-2:2005

Störabstrahlung

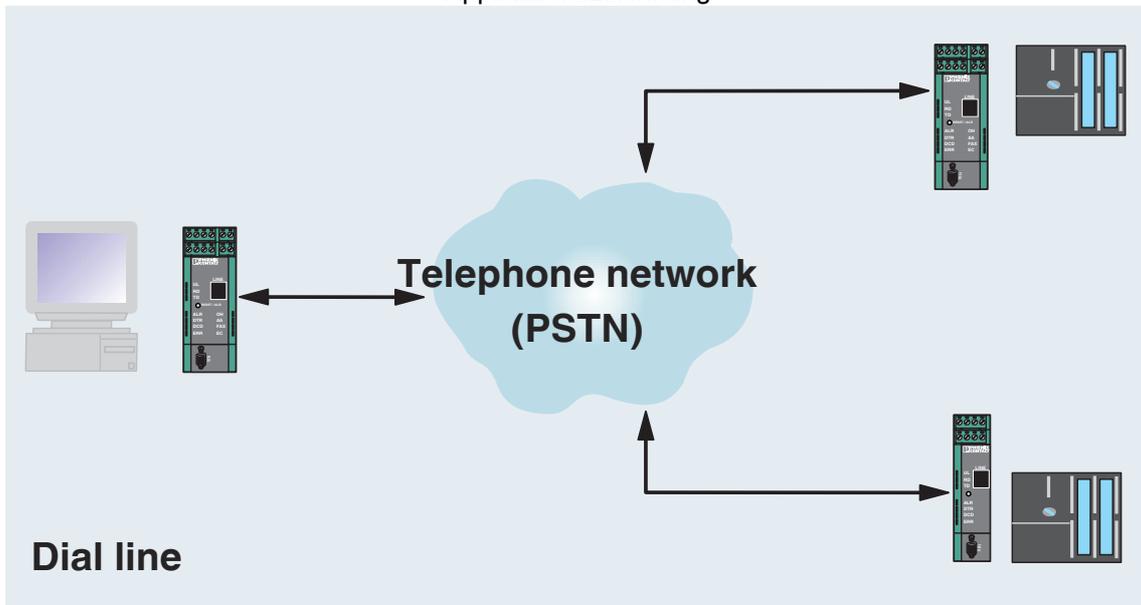
Normen/Bestimmungen	EN 55032
---------------------	----------

Montage

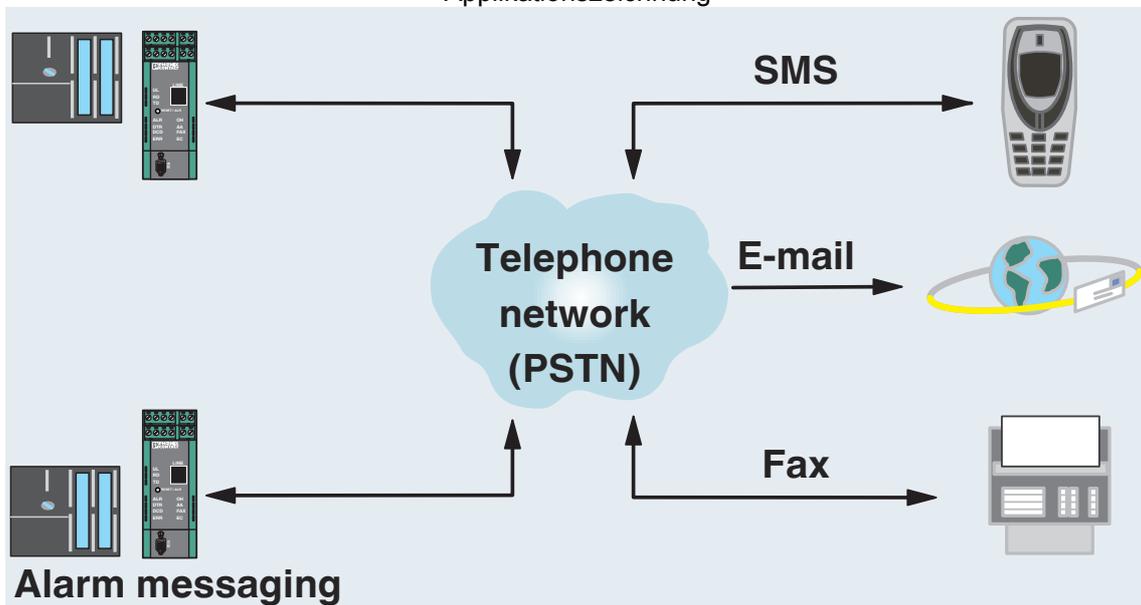
Montageart	Tragschienenmontage
------------	---------------------

Zeichnungen

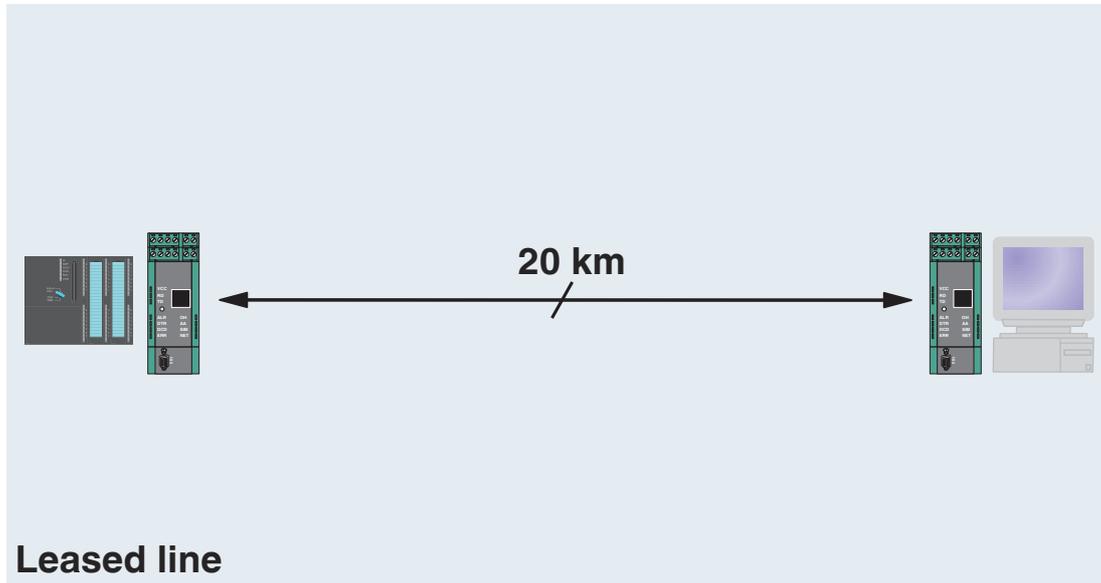
Applikationszeichnung



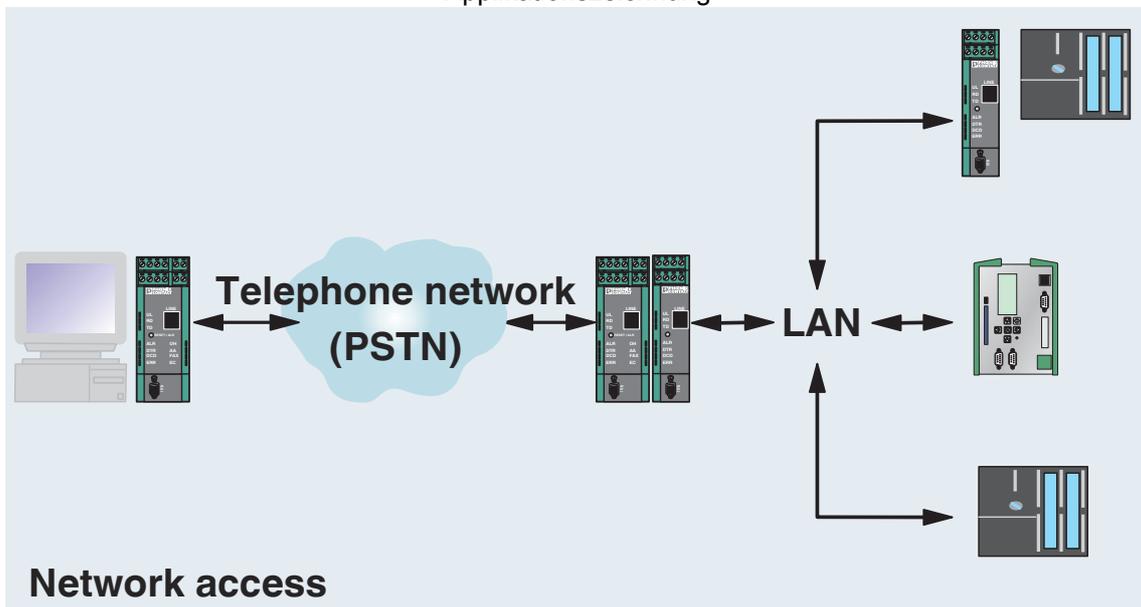
Applikationszeichnung



Applikationszeichnung



Applikationszeichnung



2708203

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2708203>

Environmental product compliance

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellereklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.

EU REACH SVHC

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

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Flachmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

info@phoenixcontact.de