

# PSI-DATA/BASIC-MODEM/RS232 - Modem



2313067

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2313067>

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. Weltweiter Zugriff auf Industrie-PCs, Maschinen und Anlagen. Serielle RS-232-Schnittstelle, galvanische 3-Wege-Trennung, Versorgungsspannung 24 V DC.

## Ihre Vorteile

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

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2313067
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	M1 - Kommunikationstechn.
Produktschlüssel	DNC411
GTIN	4046356098823
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	228,1 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	117,8 g
Zolltarifnummer	85176200
Ursprungsland	DE

## Technische Daten

### Hinweise

#### Nutzungsbeschränkung

CCCEX -Hinweis	Der Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen ist in China nicht erlaubt.
----------------	--

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Modem
MTTF	628 Jahre (SN 29500 Standard, Temperatur 25 °C, Arbeitszyklus 21 %)
	290 Jahre (SN 29500 Standard, Temperatur 40 °C, Arbeitszyklus 34,25 %)
	115 Jahre (SN 29500 Standard, Temperatur 40 °C, Arbeitszyklus 100 %)

### Elektrische Eigenschaften

Galvanische Trennung	VCC // PSTN // RS-232
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	2,4 W
Netzart	Festnetz
Prüfspannung Datenschnittstelle/Versorgung	1,5 kV <sub>eff</sub> (50 Hz, 1 min.)
Prüfspannung Datenschnittstellen	1500 V

#### Versorgung

Versorgungsspannungsbereich	10 V DC ... 30 V DC (über steckbare Schraubklemme COMBICON)
Versorgungsnennspannung	24 V DC ±5 % (alternativ oder redundant, über Backplane-Buskontakt- und Systemstromversorgung)
Stromaufnahme typisch	< 100 mA (24 V DC)
	< 40 mA

### 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	0,3; 1,2; 2,4; 4,8; 9,6; 19,2; 38,4; 57,6; 115,2 kBit/s
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 oder Hardware-Handshake RTS/CTS

# PSI-DATA/BASIC-MODEM/RS232 - Modem



2313067

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2313067>

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

Anschlussart	RJ12, 6-polig
Wahlverfahren	Mehrfrequenz-/Impulswahl über Software konfigurierbar

## Maße

Breite	22,5 mm
Höhe	99 mm
Tiefe	114,5 mm

## Materialangaben

Material (Gehäuse)	PA V0
--------------------	-------

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	0 °C ... 55 °C

## 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
------------	---------------------

# PSI-DATA/BASIC-MODEM/RS232 - Modem



2313067

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2313067>

## Klassifikationen

### ETIM

ETIM 8.0

EC000740

### UNSPSC

UNSPSC 21.0

43222600

2313067

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2313067>

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