

# PSM-EG-RS232/TTY-P/2K - Schnittstellenumsetzer



2761253

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2761253>

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.



Schnittstellenkonverter, zur Umsetzung von RS-232 (V.24) auf TTY, zwei Kanäle, mit galvanischer Trennung, Tragschienenmontabel

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2761253
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	M1 - Kommunikationstechn.
Produktschlüssel	DNC112
GTIN	4017918064624
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	299,733 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	257,68 g
Zolltarifnummer	85176200
Ursprungsland	DE

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Schnittstellenumsetzer
------------	------------------------

### Elektrische Eigenschaften

Galvanische Trennung	VCC // RS-232 // TTY
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	3,12 W
Prüfspannung Datenschnittstelle/Versorgung	2,5 kV
	2,5 kV AC
Prüfspannung Datenschnittstellen	2,5 kV AC

### Versorgung

Versorgungsnennspannung	24 V DC $\pm$ 20 %
Stromaufnahme typisch	130 mA (24 V DC)

### Anschlussdaten

#### Versorgung

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

### Schnittstellen

Bitverzerrung	$\leq$ 5 %
Bitverzögerung	$\leq$ 3 $\mu$ s
Signal	Modbus

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

Serielle Übertragungsrate	$\leq$ 19,2 kBit/s
Anschlussart	D-SUB-9-Stecker
	Steckbarer Schraubanschluss
Übertragungslänge	$\leq$ 15 m (Twisted Pair)
Leiterquerschnitt flexibel max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt starr max	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG max	14
Leiterquerschnitt AWG min	24

Daten: TTY-Schnittstelle, CL2 nach DIN 66348-1

Serielle Übertragungsrate	$\leq$ 19,2 kBit/s
Anschlussart	D-SUB-9-Buchse
	Steckbarer Schraubanschluss
Übertragungslänge	$\leq$ 1000 m (Twisted Pair)
Leiterquerschnitt flexibel max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,2 mm <sup>2</sup>

Leiterquerschnitt AWG max	14
Leiterquerschnitt AWG min	24
Bürde/Ausgangslast Stromausgang	≤ 500 Ω

## Maße

Breite	45 mm
Höhe	75 mm
Tiefe	110 mm

## Materialangaben

Farbe (Gehäuse)	grün (RAL 6021)
Material (Gehäuse)	ABS

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	0 °C ... 50 °C

## EMV-Daten

Elektromagnetische Verträglichkeit	Konformität zur EMV-Richtlinie 2014/30/EU
------------------------------------	---

### Störabstrahlung

Normen/Bestimmungen	EN 55022 / Klasse B
---------------------	---------------------

## Montage

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

# PSM-EG-RS232/TTY-P/2K - Schnittstellenumsetzer



2761253

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2761253>

## Klassifikationen

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	43222604
-------------	----------

## 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)