

PSM-EG-RS232/TTY-P/2K - Gränssnittsomvandlare



2761253

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2761253>

Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.



Gränssnittsomvandlare, för omvandling från RS-232 (V.24) till TTY, två kanaler, med galvanisk isolation, kan monteras på DIN-skena

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2761253
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	DNC112
Produktnyckel	DNC112
GTIN	4017918064624
Vikt per styck (inklusive förpackning)	299,733 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	257,68 g
Tullnummer	85176200
Ursprungsland	DE

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Gränssnittsomvandlare
------------	-----------------------

Elektriska egenskaper

Galvanisk isolation	VCC // RS-232 // TTY
Maximal förlusteffekt vid märkvillkor	3,12 W
Provspänning datagränssnitt/försörjning	2,5 kV
	2,5 kV AC
Provspänning datagränssnitt	2,5 kV AC

Försörjning

Spänningsförsörjning	24 V DC \pm 20 %
Strömförbrukning typisk	130 mA (24 V DC)

Anslutningsdata

Försörjning

Åtdragningsmoment	0,56 Nm ... 0,79 Nm
-------------------	---------------------

Gränssnitt

Bitförvrängning	\leq 5 %
Bitfördröjning	\leq 3 μ s
Signal	Modbus

Data: RS-232-gränssnitt enligt ITU-T V.28, EIA/TIA-232, DIN 66259-1

Seriell överföringshastighet	\leq 19,2 kbit/s
Anslutningstyp	D-SUB-9-kontakt
	Jackbar skruvanslutning
Överföringssträcka	\leq 15 m (Partvinnad)
Ledararea flexibel max.	2,5 mm ²
Ledararea flexibel min	0,2 mm ²
Ledararea styv max	2,5 mm ²
Ledararea styv min	0,2 mm ²
Ledararea AWG max.	14
Ledararea AWG min.	24

Data: TTY-gränssnitt, CL2 enligt DIN 66348-1

Seriell överföringshastighet	\leq 19,2 kbit/s
Anslutningstyp	9-polig D-SUB-honkontakt
	Jackbar skruvanslutning
Överföringssträcka	\leq 1000 m (Partvinnad)
Ledararea flexibel max.	2,5 mm ²
Ledararea flexibel min	0,2 mm ²

PSM-EG-RS232/TTY-P/2K - Gränssnittsomvandlare



2761253

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2761253>

Ledararea AWG max.	14
Ledararea AWG min.	24
Last/utgångslast strömutgång	≤ 500 Ω

Mått

Bredd	45 mm
Höjd	75 mm
Djup	110 mm

Materialuppgifter

Färg (Kapsling)	grön (RAL 6021)
Material (Kapsling)	ABS

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Kapslingsklass	IP20
Drifttemperatur	0 °C ... 50 °C

EMC-data

Elektromagnetisk påverkan	Uppfyller direktivet för elektromagnetisk kompatibilitet 2014/30/EU
---------------------------	---

Emission

Normer/föreskrifter	EN 55022 / klass B
---------------------	--------------------

Montering

Monteringsätt	DIN-skenemontage
---------------	------------------

PSM-EG-RS232/TTY-P/2K - Gränssnittsomvandlare



2761253

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2761253>

Klassifikationer

UNSPSC

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

Environmental product compliance

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	En artikelberoende RoHS-deklarationstabell för Kina hittar du i respektive artikels nedladdningsområde under "Tillverkarförklaring". För alla artiklar med EFUP-E görs och krävs ingen RoHS-deklarationstabell för Kina.

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Inget ämne med en viktandel på mer än 0,1 %
--	---

Phoenix Contact 2025 © – alla rättigheter förbehålles
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AB
Linvägen 2
S-14144 Huddinge
+46 (0)8 - 608 64 00
kundservice@phoenixcontact.com