

PSM-EG-RS232/TTY-P/2K - Conversor de interfaces



2761253

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2761253>

Tenha em atenção que os dados exibidos neste documento PDF são gerados a partir de nosso catálogo online. Encontre os dados completos na documentação do usuário. Aplicam-se nossas Condições Gerais de Utilização para downloads.



Conversor de interface, para conversão de RS-232 (V.24) para TTY, dois canais, com separação galvânica, montável em trilhos de fixação

Dados comerciais

Código	2761253
Unidades por embalagem	1 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	DNC1
Chave de produto	DNC112
GTIN	4017918064624
Peso por unidade (inclusive embalagem)	299,733 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	257,68 g
País de origem	DE

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Conversor de interface
-----------------	------------------------

Características elétricas

Separação galvânica	VCC // RS-232 // TTY
Potência de dissipação máxima com condição nominal	3,12 W
Tensão de teste interface de dados / alimentação	2,5 kV
	2,5 kV AC
Tensão de teste interfaces de dados	2,5 kV AC

Alimentação

Tensão nominal de alimentação	24 V DC \pm 20 %
Consumo de corrente típico	130 mA (24 V DC)

Dados de conexão

Alimentação

Torque de aperto	0,56 Nm ... 0,79 Nm
------------------	---------------------

Interfaces

Distorção do bit	\leq 5 %
Retardo do bit	\leq 3 μ s
Sinal	Modbus

Dados: Interface RS-232, de acordo com ITU-T V.28, EIA/TIA-232, DIN 66259-1

Taxa de transmissão serial	\leq 19,2 KBit/s
Tipo de conexão	Conectore D-SUB 9
	Conexão a parafuso plugável
Comprimento de transmissão	\leq 15 m (par trançado)
Bitola do condutor flexível máx.	2,5 mm ²
Bitola do condutor flexível mín.	0,2 mm ²
Perfil do condutor rígido máx.	2,5 mm ²
Perfil do condutor rígido mín.	0,2 mm ²
Bitola do condutor AWG máx.	14
Bitola do condutor AWG mín.	24

Dados: Interface TTY, CL2 de acordo com DIN 66348-1

Taxa de transmissão serial	\leq 19,2 KBit/s
Tipo de conexão	9 Suportes D-SUB
	Conexão a parafuso plugável
Comprimento de transmissão	\leq 1000 m (par trançado)
Bitola do condutor flexível máx.	2,5 mm ²
Bitola do condutor flexível mín.	0,2 mm ²

PSM-EG-RS232/TTY-P/2K - Conversor de interfaces



2761253

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2761253>

Bitola do condutor AWG máx.	14
Bitola do condutor AWG mín.	24
Carga/carga de saída da saída de corrente	≤ 500 Ω

Medidas

Largura	45 mm
Altura	75 mm
Profundidade	110 mm

Dados de material

Cor (Caixa)	verde (RAL 6021)
Material (Caixa)	ABS

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Grau de proteção	IP20
Temperatura ambiente (funcionamento)	0 °C ... 50 °C

Dados EMC

Compatibilidade eletromagnética	Conformidade com a diretiva EMC 2014/30/UE
---------------------------------	--

Emissão de interferências

Normas/Disposições	EN 55022 / Classe B
--------------------	---------------------

Montagem

Tipo de montagem	Montagem em trilho de fixação
------------------	-------------------------------

PSM-EG-RS232/TTY-P/2K - Conversor de interfaces



2761253

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2761253>

Classificações

UNSPSC

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

Environmental product compliance

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Uma lista de declaração conforme a RoHS da China relativa a artigos encontra-se na área de downloads do respectivo artigo, em "Declaração do fabricante". Para todos os artigos com EFUP-E não é emitida nem necessária uma tabela de declaração conforme a RoHS da China.

EU REACH SVHC

Nota sobre as substâncias candidatas do REACH (n.º CAS)	Nenhuma substância com uma concentração em massa superior a 0,1%
---	--

Phoenix Contact 2025 © - Todos os direitos reservados
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Ind. Com. Ltda.
Av. das Nações Unidas, 11.541, 19º andar - Brooklin Paulista
CEP:04578-000 - São Paulo/SP - Brasil
(11) 3871-6400
vendas@phoenixcontact.com.br