

PSI-DATA/BASIC-MODEM/RS232 - Modem



2313067

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2313067>

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.



Modem analógico industrial para montagem sobre trilho de fixação EN. Acesso remoto aos PCs industriais, máquinas e instalações. Interface serial RS-232, isolamento galvânica de 3 vias, tensão de alimentação 24 V DC.

Suas vantagens

- Chamada ajustável, seletiva
- Isolamento galvânico de alta qualidade
- Estabelecimento de ligação com proteção de senha
- Proteção contra sobretensão integrada para uma grande disponibilidade da instalação
- Função Call Back

Dados comerciais

Código	2313067
Unidades por embalagem	1 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	DNC4
Chave de produto	DNC411
GTIN	4046356098823
Peso por unidade (inclusive embalagem)	228,1 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	117,8 g
País de origem	DE

Dados técnicos

Avisos

Restrição de uso

Nota CCCex	Não é permitida a utilização em atmosferas potencialmente explosivas na China.
------------	--

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Modem
MTTF	628 Anos (Padrão SN 29500, temperatura 25 °C, ciclo de trabalho 21 %)
	290 Anos (Padrão SN 29500, temperatura 40 °C, ciclo de trabalho 34,25 %)
	115 Anos (Padrão SN 29500, temperatura 40 °C, ciclo de trabalho 100 %)

Características elétricas

Separação galvânica	VCC // PSTN // RS-232
Potência de dissipação máxima com condição nominal	2,4 W
Tipo de rede	Rede fixa
Tensão de teste interface de dados / alimentação	1,5 kV _{eff} (50 Hz, 1 min.)
Tensão de teste interfaces de dados	1500 V

Alimentação

Faixa de tensão de alimentação	10 V DC ... 30 V DC (através de borne a parafuso plugável COMBICON)
Tensão nominal de alimentação	24 V DC ±5 % (alternativo ou redundante, através de alimentação de contato Bus Backplane e alimentação de corrente de sistema)
Consumo de corrente típico	< 100 mA (24 V DC)
	< 40 mA

Dados de conexão

Alimentação

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

Interfaces

Sinal	RS-232
-------	--------

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

Taxa de transmissão serial	0,3; 1,2; 2,4; 4,8; 9,6; 19,2; 38,4; 57,6; 115,2 Kb/s
Tipo de conexão	Conectore D-SUB 9
Comprimento de transmissão	15 m
Formato de arquivo/codificação	Serial assíncrono UART/NRZ, dados 7/8, 1/2 parada, paridade 1, comprimento de caractere 10/11 Bit
Controle de fluxo de dados/Protocolos	Tomada de contato de software, Xon/Xoff ou tomada de contato

	hardware RTS/CTS
--	------------------

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

Tipo de conexão	RJ12, 6 pólos
Método de seleção	Seleção de várias frequências/impulso através de software configurável

Medidas

Largura	22,5 mm
Altura	99 mm
Profundidade	114,5 mm

Dados de material

Material (Caixa)	PA V0
------------------	-------

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Grau de proteção	IP20
Temperatura ambiente (funcionamento)	0 °C ... 55 °C

Certificações

Teste de gases nocivos

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

Dados EMC

Compatibilidade eletromagnética	Conformidade com a diretiva EMC 2014/30/UE
Resistência contra interferência	EN 61000-6-2:2005

Emissão de interferências

Normas/Disposições	EN 55032
--------------------	----------

Montagem

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

PSI-DATA/BASIC-MODEM/RS232 - Modem



2313067

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2313067>

Classificações

ETIM

ETIM 8.0	EC000740
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	43222600
-------------	----------

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