

UM- D37SUB/M/HC3/16DI/MR/SI/MT - Módulo ativo



2900066

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2900066>

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.



Módulo de relé de 16 canais para módulos de entrada Honeywell C300. O módulo é comandado do lado do comando através de D-SUB de 37 polos ou de FLK de 50 polos. Do lado do campo existe uma conexão por rosqueamento com separação de lâmina. Largura do módulo: 343 mm

Dados comerciais

Código	2900066
Unidades por embalagem	1 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	DK2A
Chave de produto	DK2A8H
GTIN	4046356362795
Peso por unidade (inclusive embalagem)	1,08 kg
Peso por unidade (exclusive embalagem)	1 kg
País de origem	DE

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Módulo de transferência
Número de canais	16
Modo de operação	100 % ED
Vida útil mecânica	ca. 2×10^7 ciclos de manobras

Propriedades de isolamento: Espaços de ar e de fuga

Isolamento	Isolamento funcional
Categoria de sobretensão	II
Grau de impurezas	2

Características elétricas

Espaços de ar e de fuga

Tensão de isolamento nominal	63 V
Tensão de teste	0,6 kV (1,2 / 50 μ s)

Controlador compatível HONEYWELL Experion PKS C300/C-Series

Placa I/O adequada	TDIL01 (non-redundant)
	TDIL11 (redundant)
	TDIL51 (non-redundant)

Dados da entrada

Tensão nominal de entrada U_N	48 V DC
Faixa de tensão de entrada relativo a U_N	0,85 ... 1,1
Faixa de tensão de entrada	40,8 V DC ... 52,8 V DC
Típica corrente de entrada com U_N	6,5 mA
Tempo de resposta típico	5 ms
Tempo de retorno típico	7 ms
Ligação de proteção	Proteção
	Diodo de free-wheeling
	Proteção contra inversão polarização
Indicação de estado/Canal	LED amarelo

Dados de saída

Comutar

Tipo de contato de comutação	1 elemento de contato
Tipo de contato de comutação	Contato simples
Material de contato	Liga de Ag, banhado a ouro
Tensão de comutação máxima	36 V DC (60 V DC com camada de ouro danificada)
Tensão de comutação mínima	100 mV (12 V DC com camada de ouro danificada)
Corrente-limite permanente	50 mA (500 mA com camada de ouro danificada)

Corrente de comutação mínima	1 mA (10 mA com camada de ouro danificada)
Potência de desligamento (carga ôhmica) máxima	1,2 W (com 24 V DC)

Dados de conexão

Nível de controle

Tipo de conexão	Régua de pinos D-SUB
Número de conexões	1
Número de pólos	37

Nível de campo

Tipo de conexão	Conexão a parafuso com lâmina seccionável
Comprimento de decapagem	8 mm
Rosca	M3
Bitola do condutor, fixa	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Bitola do condutor, flexível	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Bitola do condutor AWG	24 ... 12

Lado do comando

Tipo de conexão	Conector de encaixe para cabo plano, conforme IEC 60603-13
Número de conexões	1
Número de pólos	50

Sinalização

Indicação de estado disponível	sim
--------------------------------	-----

Medidas

Largura	344 mm
Altura	126 mm
Profundidade	66 mm

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Grau de proteção	IP00
Grau de proteção (Local de montagem)	≥ IP54 (Local de montagem)
Temperatura ambiente (funcionamento)	-15 °C ... 50 °C
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-15 °C ... 50 °C
Altitude	≤ 2000 m

Normas e disposições

Espaços de ar e de fuga

Normas / Determinações	EN IEC 60664-1
------------------------	----------------

Montagem

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

2900066

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2900066>

Instrução de montagem	ordenados sem intervalo
Posição de montagem	opcional

Avisos

Instrução para funcionamento	Para o uso pretendido, as especificações da diretriz de instalação (veja Downloads) devem ser observadas. Para aplicações ou uso com produtos de terceiros, as especificações, indicações de segurança e alertas do respectivo fabricante terceiro também têm que ser observados.
------------------------------	---

UM- D37SUB/M/HC3/16DI/MR/SI/MT - Módulo ativo



2900066

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2900066>

Certificações

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2900066>



EAC

ID de certificação: RU*DE*08.B.01841/19

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

ETIM 9.0	EC002780
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumpra os requisitos segundo a diretiva RoHS	Sim
isenções tanto quanto conhecido	6(c), 7(a)

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)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
SCIP	6a902f2e-bd33-4ea4-a796-6adad81b93f9