

FLKM-PA-D37/HW/AN/C300 - Adaptador frontal



2900622

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2900622>

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.



Adaptador frontal VARIOFACE, para Honeywell C300, série C I/O, para ligação máx. 1x 16 canais (conector de encaixe D-SUB de 37 polos)

Suas vantagens

- Com os adaptadores frontais são conectados cabos de sistema pré-montados diretamente nos módulos E/S
- Conexão de módulos analógicos
- Adaptador frontal com conector de encaixe D-SUB

Dados comerciais

Código	2900622
Unidades por embalagem	1 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	DK23
Chave de produto	DK231H
Página de catálogo	Página 480 (C-5-2019)
GTIN	4046356518208
Peso por unidade (inclusive embalagem)	102 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	102 g
País de origem	DE

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Adaptador frontal
Família de produtos	VARIOFACE

Propriedades de isolamento: Espaços de ar e de fuga

Isolamento	Isolamento funcional
Categoria de sobretensão	II
Grau de impurezas	2

Características elétricas

Tensão operacional (AC)	≤ 30 V AC
Tensão operacional (DC)	≤ 60 V DC
Corrente (Por derivação)	≤ 1 A
Corrente (Por conexão, alimentação de tensão separada)	≤ 4 A

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	TAIX01 (non-redundant)
	TAIX11 (redundant)
	TAIX51 (non-redundant)
	TAIX61 (redundant)
	TAIN01 (non-redundant)
	TAIN11 (redundant)
	TAOX01 (non-redundant)
	TAOX11 (redundant)

Dados de conexão

Conexão 1 (nível de controle)

Tipo de conexão	Conexão de encaixe
Número de conexões	2
Número de pólos	16
Passo	5,08 mm

Conexão 2 (nível de campo)

Conexão conforme norma	IEC 60807-2
Tipo de conexão	Régua de pinos D-SUB
Rosca	UNC 4-40
Número de conexões	1
Número de pólos	37
Ciclos de encaixe	> 500

FLKM-PA-D37/HW/AN/C300 - Adaptador frontal



2900622

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2900622>

Passo	2,77 mm
-------	---------

Conexão 3 (alimentação)

Tipo de conexão	Conexão push-in por mola
Comprimento de decapagem	10 mm
Número de pólos	5
Bitola do condutor, fixa	0,2 mm² ... 4 mm²
Bitola do condutor, flexível	0,2 mm² ... 2,5 mm²
	0,25 mm² ... 2,5 mm² (Terminal tubular sem colar de plástico)
	0,25 mm² ... 1,5 mm² (Terminal tubular com isolamento de plástico)
Bitola do condutor AWG	24 ... 12
Passo	5 mm

Medidas

Dimensões dos artigos

Largura	93,8 mm
Altura	41,8 mm
Profundidade	48,3 mm

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Grau de proteção (Módulo)	IP00
Grau de proteção (Local de montagem)	≥ IP54
Temperatura ambiente (funcionamento)	-20 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-20 °C ... 70 °C
Altitude	≤ 2000 m

Normas e disposições

Espaços de ar e de fuga

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

Montagem

Tipo de montagem	Montagem de encaixe
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.
------------------------------	---

FLKM-PA-D37/HW/AN/C300 - Adaptador frontal



2900622

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2900622>

Desenhos

Diagrama de circuitos

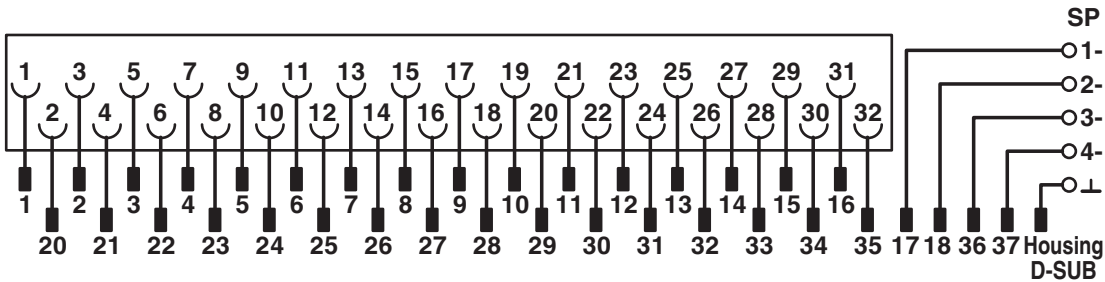


Diagrama de conexões FLKM-PA-D37/HW/AN/C300

FLKM-PA-D37/HW/AN/C300 - Adaptador frontal



2900622

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2900622>

Certificações

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2900622>

	cUL Recognized ID de certificação: E238705			
	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
	125 V	1 A	30 - 12	-

	UL certificado ID de certificação: E238705			
	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
	125 V	1 A	30 - 12	-

FLKM-PA-D37/HW/AN/C300 - Adaptador frontal



2900622

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2900622>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27242292
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC002584
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151600
-------------	----------

FLKM-PA-D37/HW/AN/C300 - Adaptador frontal



2900622

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2900622>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumpra os requisitos segundo a diretiva RoHS	Sim, Sem regras de exceção
--	----------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nenhuma substância perigosa acima dos valores-limite

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