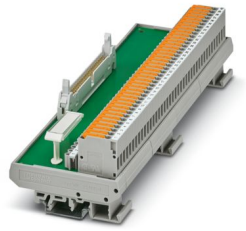
FLKM 50/KDS3-MT/PPA/S7-300 - Módulo passivo

2304490

https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2304490

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 transferência VARIOFACE para SIMATIC® S7-300, com inscrição específica SIMATIC® (1 - 40), borne de separação por lâmina e fusível, largura de módulo: 214 mm

Suas vantagens

- Etiquetagem numérica (1-40)
- Especial para S7-300 (juntamente com adaptador frontal FLKM 50-PA-S300, código: 2294445)

Dados comerciais

Código	2304490
Unidades por embalagem	1 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	DK21
Chave de produto	DK218S
GTIN	4017918977795
Peso por unidade (inclusive embalagem)	487,5 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	375,76 g
País de origem	DE

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Módulo de transferência
Família de produtos	VARIOFACE
Número de pólos	50
Número de canais	2
	4
	6
	8
	16
	24
	32

Propriedades de isolamento: Espaços de ar e de fuga

Isolamento	Isolamento funcional
Categoria de sobretensão	II
Grau de impurezas	2

Características elétricas

Tensão operacional (DC)	≤ 60 V DC
Corrente (Por derivação)	≤ 1 A

Espaços de ar e de fuga

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

Controlador compatível SIEMENS S7-300 / ET 200 M

Placa I/O adequada	CPU 313C-2DP
	CPU 314C-2PtP
	6ES7321-1BL00-0AA0
	6ES7322-1BL00-0AA0
	6ES7323-1BL00-0AA0
	6ES7331-7NF00-0AB0
	6ES7331-7PF01-0AB0
	6ES7331-7PF11-0AB0
	6ES7350-2AH01-0AE0
	6ES7357-4AH01-0AE0
	CPU 314C-2DP
	6ES7332-5HF00-0AB0
	6ES7331-7NF10-0AB0
	6ES7331-1KF01-0AB0
	CPU 313C
	CPU 313C-2PtP

Controlador compatível ALLEN-BRADLEY PLC 5

Placa I/O adequada	1771 OBN

Dados de conexão

Conexão 1 (nível de controle)

Conexão conforme norma	IEC 60603-13
Tipo de conexão	Régua de pinos IDC/FLK
Número de conexões	1
Número de pólos	50
Ciclos de encaixe	> 50
Passo	2,54 mm

Conexão 2 (nível de campo)

Tipo de conexão	Conexão a parafuso com lâmina seccionável
Comprimento de decapagem	8 mm
Rosca	M3
Número de pólos	40
Bitola do condutor, fixa	0,2 mm² ... 4 mm²
Bitola de condutor rígida (2 condutores com a mesma bitola)	0,2 mm² ... 1 mm²
Bitola do condutor, flexível	0,2 mm² ... 4 mm²
	0,25 mm² ... 2,5 mm² (Terminal tubular sem colar de plástico)
	0,25 mm² ... 1,5 mm² (Terminal tubular com isolação de plástico)
Bitola de condutor flexível (2 condutores com a mesma bitola)	0,2 mm² ... 1 mm²
	0,25 mm² ... 0,75 mm² (Terminal tubular sem colar de plástico)
	0,5 mm² ... 1 mm² (Terminal tubular TWIN com luva de plástico)
Bitola do condutor AWG	24 ... 12
Torque de aperto	0,5 Nm ... 0,6 Nm
Passo	5,08 mm

Conexão 3 (nível de campo)

Tipo de conexão	Soquete de teste
Número de pólos	40

Sinalização

Indicação de estado disponível	não

Medidas

Dimensões dos artigos

Largura	213,45 mm
Altura	77 mm
Profundidade	52,3 mm

Dados de material

Cor	cinza (RAL 7042)

Tipo de material isolante caixa	PVC

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 ... 50 °C
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-20 °C ... 70 °C
Altitude	≤ 2000 m

Certificações

UKCA

Certificado	Conforme UKCA

Normas e disposições

Espaços de ar e de fuga

Normas / Determinações	EN IEC 60664-1

Montagem

Tipo de montagem	Montagem em trilho de fixação
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.

Desenhos

Diagrama de circuitos

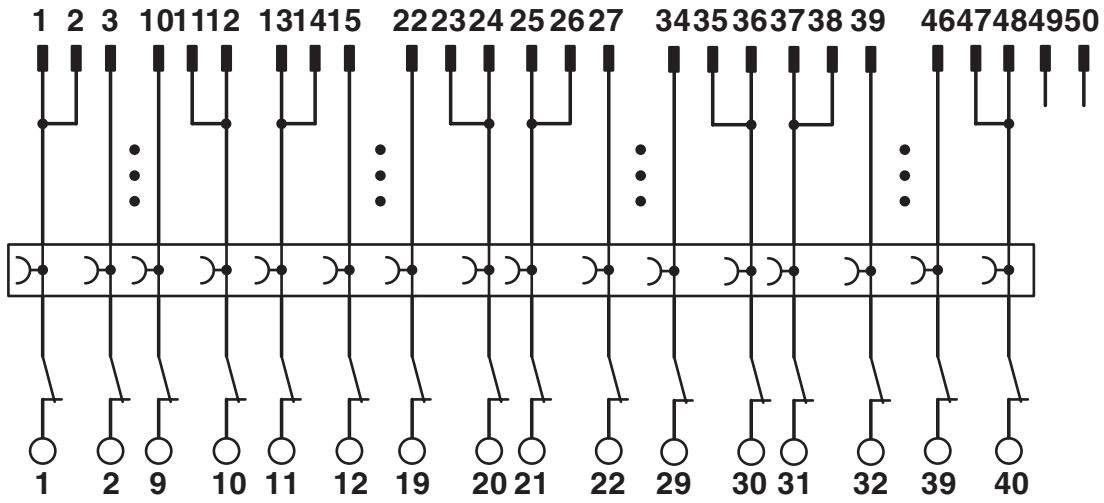


Diagrama de conexões FLKM 50/KDS3-MT/PPA/S7-300

Certificações

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2304490

UL registrado
ID de certificação: E238705

	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
keine				
	24 V	1 A	-	-

cUL Listed
ID de certificação: E238705

	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
keine				
	24 V	1 A	-	-

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

Cumpre os requisitos segundo a diretiva RoHS	Sim
isenções tanto quanto conhecido	6(c)

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	963a8a39-91ab-488c-bd48-0046a21a73fb

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