

# UM 45-D25SUB/S - Placa de terminação



2962793

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2962793>

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 VARIOFACE, com conexão a parafuso e régua de pinos subminiatura D, para montagem sobre NS 35/7.5, número de pólos 25

## Dados comerciais

Código	2962793
Unidades por embalagem	1 Unidade
Chave comercial	DK21
Chave de produto	DK21A2
GTIN	4017918087456
Peso por unidade (inclusive embalagem)	101,4 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	103 g
País de origem	DE

# UM 45-D25SUB/S - Placa de terminação



2962793

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2962793>

## Dados técnicos

### Propriedades do artigo

Tipo de produto	Módulo de transferência
Número de pólos	25

### 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)	≤ 2,5 A
Corrente (Corrente total)	≤ 62,5 A

### Espaços de ar e de fuga

Tensão de isolamento nominal	125 V
Tensão de teste	1,2 kV (1,2 / 50 μs)

## Dados de conexão

### Conexão 1 (nível de controle)

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	25
Ciclos de encaixe	> 500
Passo	2,77 mm

### Conexão 2 (nível de campo)

Tipo de conexão	Conexão a parafuso
Comprimento de decapagem	6 mm
Rosca	M3
Número de pólos	26
Bitola do condutor, fixa	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Bitola de condutor rígida (2 condutores com a mesma bitola)	0,14 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup>
Bitola do condutor, flexível	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
	0,25 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup> (Terminal tubular sem colar de plástico)
	0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> (Terminal tubular com isolamento de plástico)
Bitola de condutor flexível (2 condutores com a mesma bitola)	0,14 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup>
	0,25 mm <sup>2</sup> ... 0,5 mm <sup>2</sup> (Terminal tubular sem colar de plástico)
	0,5 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup> (Terminal tubular TWIN com luva de plástico)

# UM 45-D25SUB/S - Placa de terminação



2962793

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2962793>

Bitola do condutor AWG	26 ... 16
Torque de aperto	0,5 Nm ... 0,6 Nm
Passo	5,08 mm

## Sinalização

Indicação de estado disponível	não
--------------------------------	-----

## Medidas

### Dimensões dos artigos

Largura	90 mm
Altura	45 mm
Profundidade	43,12 mm

## Dados de material

Cor	verde (RAL 6021)
Tipo de material isolante caixa	PVC

## Condições ambientais e de vida útil operacional

### Condições ambientais

Grau de proteção (Módulo)	IP20
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.
------------------------------	---

# UM 45-D25SUB/S - Placa de terminação

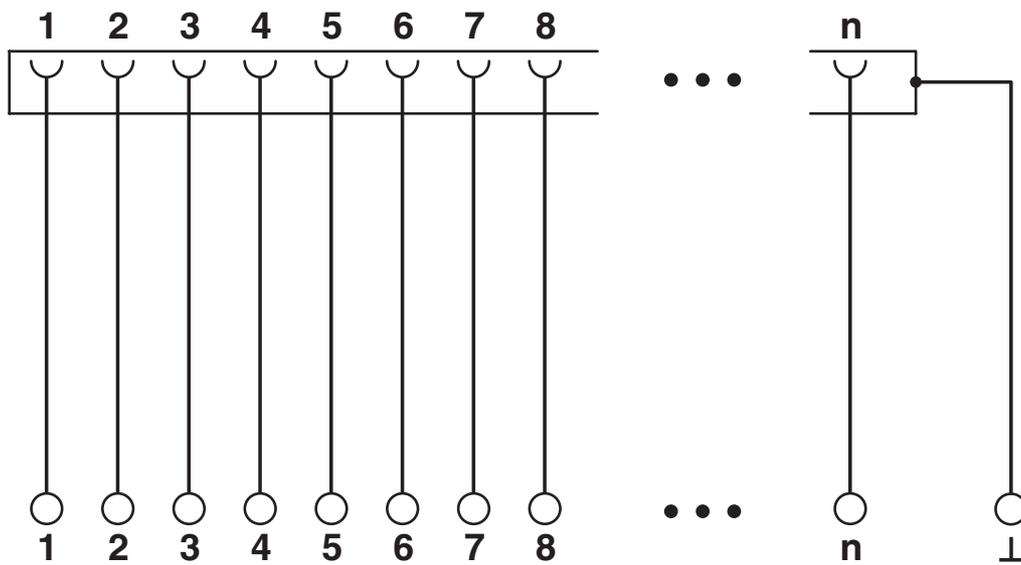
2962793

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2962793>



## Desenhos

Diagrama de circuitos



# UM 45-D25SUB/S - Placa de terminação



2962793

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2962793>

## Certificações

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2962793>

 <b>cUL Recognized</b> ID de certificação: E118976				
	Tensão nominal $U_N$	Corrente nominal $I_N$	Bitola AWG	Bitola $mm^2$
Cabeamento de campo	125 V	2,5 A	30 - 14	-

 <b>UL certificado</b> ID de certificação: E118976				
	Tensão nominal $U_N$	Corrente nominal $I_N$	Bitola AWG	Bitola $mm^2$
Cabeamento de campo	125 V	2,5 A	30 - 14	-

# UM 45-D25SUB/S - Placa de terminação



2962793

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2962793>

## Classificações

### ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# UM 45-D25SUB/S - Placa de terminação



2962793

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2962793>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

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

### 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](mailto:vendas@phoenixcontact.com.br)