

# FLKMS-D25 SUB/B (1-25) - Placa de terminação



2294351

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2294351>

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 conector de soquete suporte subminiatura D, para montagem sobre NS 35/7,5 ou NS 32, número de pólos 25

## Dados comerciais

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Código                                 | 2294351       |
| Unidades por embalagem                 | 5 Unidade     |
| Chave comercial                        | DK21          |
| Chave de produto                       | DK2182        |
| GTIN                                   | 4017918132750 |
| Peso por unidade (inclusive embalagem) | 167,08 g      |
| Peso por unidade (exclusive embalagem) | 161 g         |
| País de origem                         | DE            |

# FLKMS-D25 SUB/B (1-25) - Placa de terminação



2294351

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2294351>

## 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) | ≤ 37,5 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        | Conector de soquetes 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                                      | 7 mm                                                               |
| Rosca                                                         | M3                                                                 |
| Número de pólos                                               | 27                                                                 |
| Bitola do condutor, fixa                                      | 0,2 mm² ... 4 mm²                                                  |
| Bitola de condutor rígida (2 condutores com a mesma bitola)   | 0,2 mm² ... 1,5 mm²                                                |
| Bitola do condutor, flexível                                  | 0,2 mm² ... 2,5 mm²                                                |
|                                                               | 0,25 mm² ... 1,5 mm² (Terminal tubular sem colar de plástico)      |
|                                                               | 0,25 mm² ... 2,5 mm² (Terminal tubular com isolamento de plástico) |
| Bitola de condutor flexível (2 condutores com a mesma bitola) | 0,2 mm² ... 1,5 mm²                                                |
|                                                               | 0,2 mm² ... 0,75 mm² (Terminal tubular sem colar de plástico)      |
|                                                               | 0,5 mm² ... 0,5 mm² (Terminal tubular TWIN com luva de plástico)   |

# FLKMS-D25 SUB/B (1-25) - Placa de terminação



2294351

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2294351>

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Bitola do condutor AWG | 24 ... 12         |
| Torque de aperto       | 0,5 Nm ... 0,6 Nm |
| Passo                  | 5,08 mm           |

## Sinalização

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

## Medidas

### Dimensões dos artigos

|              |          |
|--------------|----------|
| Largura      | 67,5 mm  |
| Altura       | 77 mm    |
| Profundidade | 70,97 mm |

## Dados de material

|                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| Cor                             | verde (RAL 6021)    |
| Tipo de material isolante caixa | Poliamida 6.6 verde |

## 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

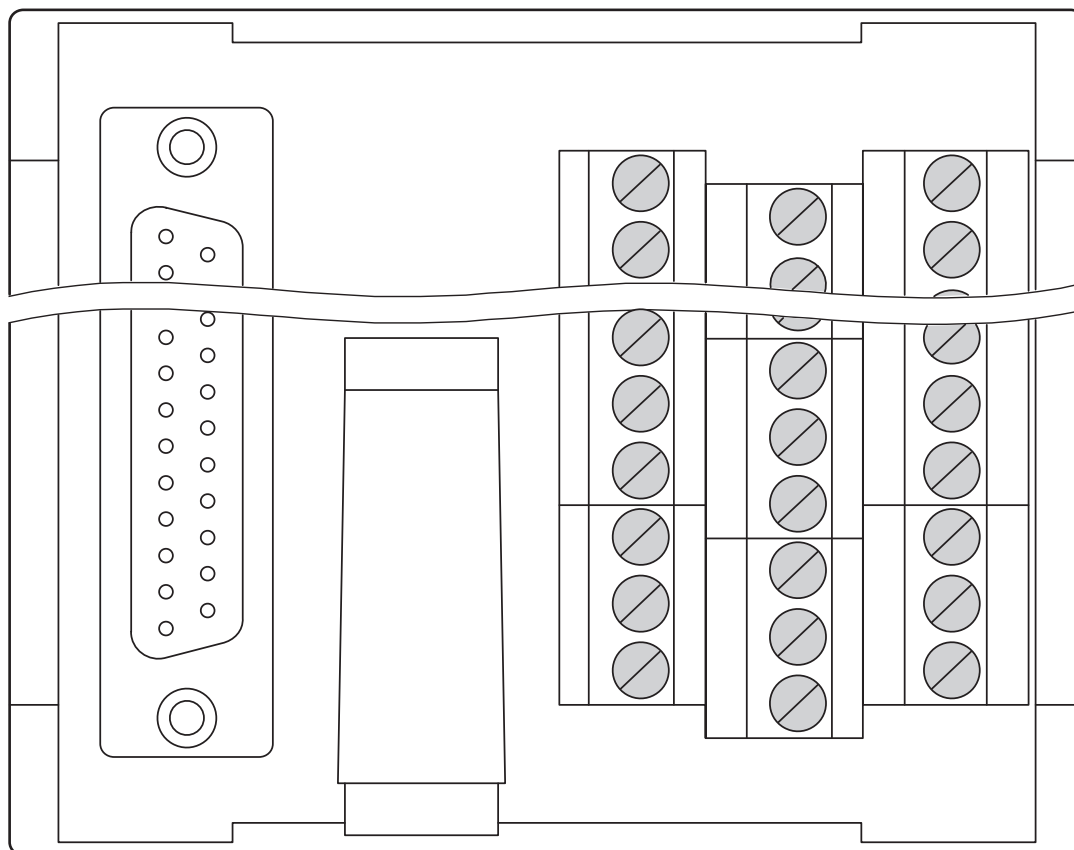
|                     |                               |
|---------------------|-------------------------------|
| Tipo de montagem    | Montagem em trilho de fixação |
| Posição de montagem | opcional                      |

## 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. |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Desenhos

Desenho do diagrama



# FLKMS-D25 SUB/B (1-25) - Placa de terminação



2294351

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2294351>

## Classificações

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27141152 |
| ECLASS-15.0 | 27141152 |

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# FLKMS-D25 SUB/B (1-25) - Placa de terminação



2294351

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2294351>

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