

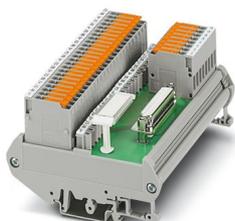
# FLKM-D25 SUB/B/KDS3-MT/TU810/P - Module interface



2304539

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2304539>

Veillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.



Module VARIOFACE, pour E/S ABB S800, avec blocs de jonction à couteau de sectionnement et repérage spécifique (+1, B1, C1, +2, B2, C2, ... +8, B8, C8)

## Avantages

- Huit contacts plus avec sectionnement par couteau (TU810/P)
- Huit contacts moins avec sectionnement par couteau (TU810)
- Un contact plus et un contact moins avec sectionnement par couteau (TU830) pour chaque canal

## Données commerciales

|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| Référence                           | 2304539             |
| Conditionnement                     | 1 Unité(s)          |
| Commande minimum                    | 1 Unité(s)          |
| Clé de vente                        | CK21A1              |
| Product key                         | CK21A1              |
| Page catalogue                      | Page 468 (C-5-2019) |
| GTIN                                | 4017918949129       |
| Poids par pièce (emballage compris) | 339 g               |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 269,84 g            |
| Numéro du tarif douanier            | 85369010            |
| Pays d'origine                      | DE                  |

# FLKM-D25 SUB/B/KDS3-MT/TU810/P - Module interface



2304539

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2304539>

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

|                 |                        |
|-----------------|------------------------|
| Type de produit | Module de transmission |
| Nombre de pôles | 25                     |
| Nombre de voies | 2                      |
|                 | 4                      |
|                 | 8                      |
|                 | 16                     |

### Propriétés d'isolation

|         |                         |
|---------|-------------------------|
| Isolant | Isolation fonctionnelle |
|---------|-------------------------|

### Propriétés d'isolation: Distances dans l'air et lignes de fuite

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Isolant                 | Isolation fonctionnelle |
| Catégorie de surtension | II                      |
| Degré de pollution      | 2                       |

### Propriétés électriques

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Nombre de voies                               | 24 8 16 ((variable si analogique)) |
| Tension de service (AC)                       | ≤ 30 V AC                          |
| Tension de service (DC)                       | ≤ 60 V DC                          |
| Courant (par branche)                         | ≤ 2 A                              |
| Courant (L1-, L2-)                            | ≤ 4 A                              |
| Courant (L1+, L2+)                            | ≤ 8 A                              |
| Courant (Broche 1, 14, 2, 15, 11, 24, 12, 25) | ≤ 4 A                              |

### Distances dans l'air et lignes de fuite

|                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| Tension d'isolement assignée        | 63 V                 |
| Tension de tenue aux chocs assignée | 0,6 kV (1,2 / 50 µs) |

### Automate pris en charge ABB S800 I/O

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Carte E/S adaptée | DI810 |
|                   | DI811 |
|                   | DI818 |
|                   | DI830 |
|                   | DI831 |
|                   | DI840 |
|                   | DI885 |
|                   | DO814 |
|                   | DO818 |
|                   | AI810 |
|                   | AI815 |
|                   | AI845 |

# FLKM-D25 SUB/B/KDS3-MT/TU810/P - Module interface



2304539

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2304539>

## Caractéristiques de raccordement

### Raccordement 1 (niveau de commande)

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| Connexion selon la norme | CEI 60807-2              |
| Type de raccordement     | Connecteur femelle D-SUB |
| Filetage vis             | UNC 4-40                 |
| Nombre de connexions     | 1                        |
| Nombre de pôles          | 25                       |
| Cycles d'enfichage       | > 500                    |
| Pas                      | 2,77 mm                  |

### Raccordement 2 (niveau terrain)

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Type de raccordement         | Connexion vissée, avec couteau de sectionnement |
| Longueur à dénuder           | 8 mm  |
| Filetage vis                 | M3  |
| Nombre de pôles              | 32  |
| Section de conducteur rigide | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>       |
| Section de conducteur souple | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>       |
| Section conduct. AWG         | 24 ... 12                                       |

### Raccordement 3 (niveau terrain)

|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| Type de raccordement | Fiche de test femelle |
| Nombre de pôles      | 24                    |

## Signalisation

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Affichage d'état               | Non |
| Présence d'un affichage d'état | Non |

## Dimensions

### Dimensions de l'article

|            |          |
|------------|----------|
| Largeur    | 126 mm   |
| Hauteur    | 89,6 mm  |
| Profondeur | 60,01 mm |

## Indications sur les matériaux

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Type d'isolant boîtier | PVC |
|------------------------|-----|

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

|   |                  |
|---|------------------|
| Indice de protection (Module)                 | IP00             |
| Indice de protection (Emplacement de montage) | ≥ IP54           |
| Température ambiante (fonctionnement)         | -20 °C ... 50 °C |
| Température ambiante (stockage/transport)     | -20 °C ... 70 °C |
| Altitude                                      | ≤ 2000 m         |

# FLKM-D25 SUB/B/KDS3-MT/TU810/P - Module interface



2304539

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2304539>

## Homologations

UKCA

|            |                 |
|------------|-----------------|
| Certificat | Conformité UKCA |
|------------|-----------------|

## Normes et spécifications

Distances dans l'air et lignes de fuite

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Normes/Prescriptions | EN IEC 60664-1 |
|----------------------|----------------|

## Montage

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Type de montage             | Montage sur profilé |
| Emplacement pour le montage | indifférent         |

## Remarques

|             |  |
|-------------|--|
| Généralités | Pour une utilisation conforme, il convient de respecter les prescriptions de la directive d'installation (voir Téléchargements). En cas d'application ou d'utilisation avec des produits d'autres fabricants, il faut en outre respecter les prescriptions, les consignes de sécurité et avertissements du fabricant tiers concerné. |
|-------------|--|

# FLKM-D25 SUB/B/KDS3-MT/TU810/P - Module interface

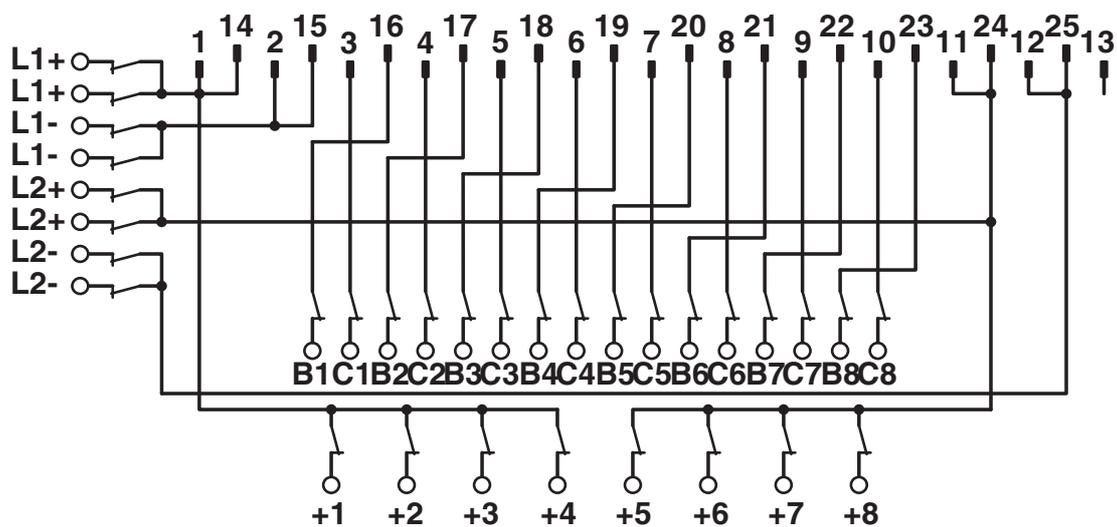


2304539

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2304539>

## Dessins

Schéma de connexion



# FLKM-D25 SUB/B/KDS3-MT/TU810/P - Module interface



2304539

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2304539>

## Classifications

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27141152 |
| ECLASS-12.0 | 27141152 |
| ECLASS-13.0 | 27141152 |

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# FLKM-D25 SUB/B/KDS3-MT/TU810/P - Module interface



2304539

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2304539>

## Conformité environnementale

|            |   |
|------------|---|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1  |
| China RoHS | Période d'utilisation conforme (EFUP) : 50 ans  |
|            | Vous trouverez des informations sur les substances dangereuses dans la déclaration du fabricant dans l'onglet « Téléchargements » |

Phoenix Contact 2024 © - Tous droits réservés

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT SAS

52 Boulevard de Beaubourg Emerainville

77436 Marne La Vallée Cedex 2 France

+33 (0) 1 60 17 98 98

[documentation@phoenixcontact.fr](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)