

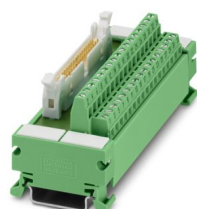
UM 45-FLK50 - Module interface



2962612

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2962612>

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, connexion vissée, avec connecteur pour câble en nappe, se monte sur profilé NS 35/7,5, 50 pôles

L'illustration montre une variante à 34 pôles

Données commerciales

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence | 2962612 |
| Conditionnement | 1 Unité(s) |
| Commande minimum | 1 Unité(s) |
| Clé de vente | DK21A1 |
| Product key | DK21A1 |
| GTIN | 4017918087289 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 156 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 121,38 g |
| Numéro du tarif douanier | 85369010 |
| Pays d'origine | DE |

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

| | |
|-------------------|------------------------|
| Type de produit | Module de transmission |
| Gamme de produits | VARIOFACE |
| Nombre de pôles | 50 |
| Nombre de voies | 16 |

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

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

Propriétés électriques

| | |
|-------------------------|-----------|
| Tension de service (AC) | ≤ 30 V AC |
| Tension de service (DC) | ≤ 60 V DC |
| Courant (par branche) | ≤ 1 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: SIEMENS S7-400

| | |
|-------------------|--------------------|
| Carte E/S adaptée | 6ES7431-0HH0-0AB0 |
| | 6ES7431-1KF00-0AB0 |
| | 6ES7431-1KF10-0AB0 |
| | 6ES7431-1KF20-0AB0 |
| | 6ES7431-7KF00-0AB0 |
| | 6ES7431-7KF10-0AB0 |
| | 6ES7431-7QH00-0AB0 |
| | 6ES7432-1HF00-0AB0 |

Caractéristiques de raccordement

Raccordement 1 (niveau de commande)

| | |
|--------------------------|-------------------------|
| Connexion selon la norme | CEI 60603-13 |
| Type de raccordement | IDC/FLK connecteur mâle |
| Nombre de connexions | 1 |
| Nombre de pôles | 50 |
| Cycles d'enfichage | > 50 |
| Pas | 2,54 mm |

Raccordement 2 (niveau terrain)

| | |
|----------------------|--------------------|
| Type de raccordement | Raccordement vissé |
| Longueur à dénuder | 6 mm |
| Filetage vis | M3 |

UM 45-FLK50 - Module interface



2962612

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2962612>

| | |
|---|---|
| Nombre de pôles | 50 |
| Section de conducteur rigide | 0,14 mm ² ... 1,5 mm ² |
| Section de câble rigide (2 conducteurs de même section) | 0,14 mm ² ... 0,75 mm ² |
| Section de conducteur souple | 0,14 mm ² ... 1,5 mm ² |
| | 0,25 mm ² ... 1 mm ² (Avec embout sans cône d'entrée isolant) |
| | 0,25 mm ² ... 1,5 mm ² (Embout avec cône isolant en plastique) |
| Section de câble flexible (2 conducteurs de même section) | 0,14 mm ² ... 0,75 mm ² |
| | 0,25 mm ² ... 0,5 mm ² (Avec embout sans cône d'entrée isolant) |
| | 0,5 mm ² ... 1 mm ² (Embout et cône d'entrée isolant TWIN) |
| Section conduct. AWG | 26 ... 16 |
| Couple de serrage | 0,5 Nm ... 0,6 Nm |
| Pas | 5,08 mm |

Signalisation

| | |
|--------------------------------|-----|
| Présence d'un affichage d'état | non |
|--------------------------------|-----|

Dimensions

Dimensions de l'article

| | |
|------------|---------|
| Largeur | 151 mm |
| Hauteur | 45 mm |
| Profondeur | 50,5 mm |

Indications sur les matériaux

| | |
|------------------------|-----------------|
| Couleur | vert (RAL 6021) |
| 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 |

Homologations

UKCA

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

Normes et spécifications

Distances dans l'air et lignes de fuite

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

Montage

UM 45-FLK50 - Module interface



2962612

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2962612>

| | |
|---------------------|----------------------|
| Type de montage | Montage sur rail DIN |
| Position de montage | indifférent |

Remarques

| | |
|------------------------------------|--|
| Information pour le fonctionnement | 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. |
|------------------------------------|--|

UM 45-FLK50 - Module interface

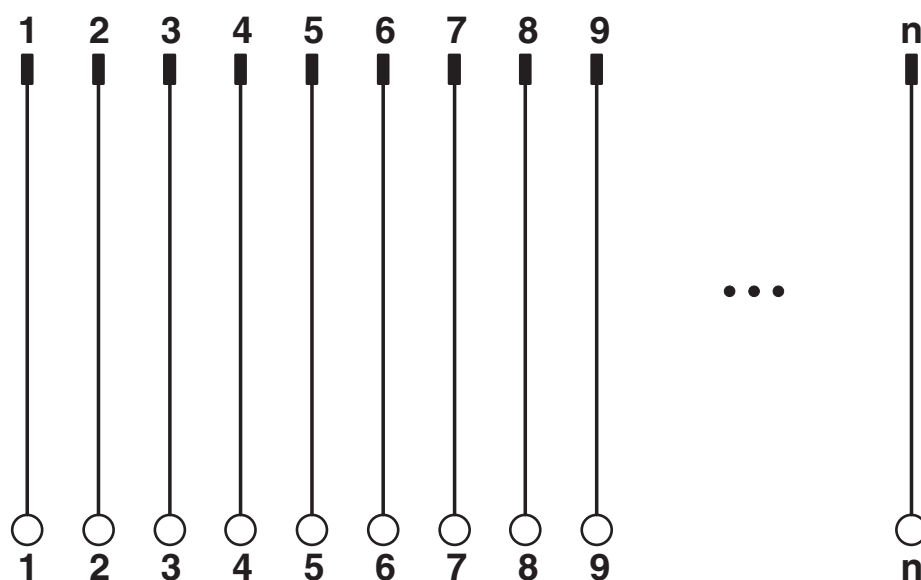
2962612

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2962612>



Dessins

Schéma de connexion



UM 45-FLK50 - Module interface





2962612

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2962612>

Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2962612>

|  cUL Recognized Identifiant de l'homologation: E118976 | | | | |
|---|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
| | Tension nominale U_N | Intensité nominale I_N | Section AWG | Section mm^2 |
| keine | | | | |
| Câblage sur le terrain | 125 V | 1 A | - | - |

|  UL Recognized Identifiant de l'homologation: E118976 | | | | |
|--|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
| | Tension nominale U_N | Intensité nominale I_N | Section AWG | Section mm^2 |
| keine | | | | |
| Câblage sur le terrain | 125 V | 1 A | - | - |

UM 45-FLK50 - Module interface



2962612

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2962612>

Classifications

ECLASS

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

ETIM

| | |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC002780 |
|-----------|----------|

UNSPSC

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

UM 45-FLK50 - Module interface



2962612

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2962612>

Conformité environnementale

EU RoHS

| | |
|---|----------------------|
| Conforme aux exigences de la directive RoHS | Oui, Aucun exception |
|---|----------------------|

China RoHS

| | |
|--|--|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50 |
| | Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) nest établi car cela nest pas nécessaire. |

EU REACH SVHC

| | |
|---|---|
| Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS) | Aucun substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 % |
|---|---|

Phoenix Contact 2026 © - 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