

# UM 45-D50SUB/S - Module interface

2962816

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2962816>



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.



L'figure montre la version UM 45-D37SUB/S

Module VARIOFACE, raccordement vissé et connecteur mâle D-SUB , se monte sur profilé NS 35/7,5, 50 pôles (pas de repérage continu)

## Données commerciales

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence                           | 2962816       |
| Conditionnement                     | 1 Unité(s)    |
| Commande minimum                    | 1 Unité(s)    |
| Clé de vente                        | DK21A2        |
| Product key                         | DK21A2        |
| GTIN                                | 4017918087470 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 170,06 g      |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 136,85 g      |
| Numéro du tarif douanier            | 85369010      |
| Pays d'origine                      | DE            |

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

|                 |                        |
|-----------------|------------------------|
| Type de produit | Module de transmission |
| Nombre de pôles | 50                     |

### 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)   | ≤ 2,5 A   |
| Courant (Courant total) | ≤ 75 A    |

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

|                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| Tension d'isolement assignée        | 125 V                |
| Tension de tenue aux chocs assignée | 1,2 kV (1,2 / 50 µs) |

## Caractéristiques de raccordement

### Raccordement 1 (niveau de commande)

|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| Type de raccordement | Connecteur mâle D-SUB |
| Filetage vis         | UNC 4-40              |
| Nombre de pôles      | 50                    |
| Pas                  | 2,77 mm               |

### Raccordement 2 (niveau terrain)

|                                                           |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Type de raccordement                                      | Raccordement vissé                                                                    |
| Longueur à dénuder                                        | 6 mm                                                                                  |
| Filetage vis                                              | M3                                                                                    |
| Nombre de pôles                                           | 52                                                                                    |
| Section de conducteur rigide                              | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>                                          |
| Section de câble rigide (2 conducteurs de même section)   | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup>                                         |
| Section de conducteur souple                              | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>                                          |
|                                                           | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup> (Avec embout sans cône d'entrée isolant)   |
|                                                           | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> (Embout avec cône isolant en plastique)  |
| Section de câble flexible (2 conducteurs de même section) | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup>                                         |
|                                                           | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 0,5 mm <sup>2</sup> (Avec embout sans cône d'entrée isolant) |
|                                                           | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup> (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                                                                               |

# UM 45-D50SUB/S - Module interface



2962816

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2962816>

## Signalisation

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

## Dimensions

### Dimensions de l'article

|            |          |
|------------|----------|
| Largeur    | 156 mm   |
| Hauteur    | 45 mm    |
| Profondeur | 43,12 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)                 | IP20             |
| 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

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| 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-D50SUB/S - Module interface

2962816

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2962816>



## Dessins

Schéma de connexion



# UM 45-D50SUB/S - Module interface




2962816

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2962816>

## Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2962816>

|  <b>cUL Recognized</b><br>Identifiant de l'homologation: E118976 |                        |                          |             |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                   | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                                             |                        |                          |             |                       |
| Câblage sur le terrain                                                                                                                            | 125 V                  | 2,5 A                    | 30 - 14     | -                     |

|  <b>UL Recognized</b><br>Identifiant de l'homologation: E118976 |                        |                          |             |                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                  | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                                            |                        |                          |             |                       |
| Câblage sur le terrain                                                                                                                           | 125 V                  | 2,5 A                    | 30 - 14     | -                     |

# UM 45-D50SUB/S - Module interface



2962816

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2962816>

## Classifications

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# UM 45-D50SUB/S - Module interface



2962816

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2962816>

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