

# UM 25-D 9SUB/B/FRONT/Q - Module interface



2959560

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2959560>

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 SLIM LINE, connexion vissée, avec connecteur femelle Sub-D, montage perpendiculaire sur profilé NS 35/7,5, 9 pôles



## Données commerciales

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence                           | 2959560       |
| Conditionnement                     | 1 Unité(s)    |
| Commande minimum                    | 1 Unité(s)    |
| Clé de vente                        | DK21A2        |
| Product key                         | DK21A2        |
| GTIN                                | 4017918086213 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 114,2 g       |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 79,95 g       |
| Numéro du tarif douanier            | 85369010      |
| Pays d'origine                      | DE            |

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

|                 |                        |
|-----------------|------------------------|
| Type de produit | Module de transmission |
| Nombre de pôles | 9                      |

### 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) | ≤ 22,5 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)

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| 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          | 9                        |
| Cycles d'enfichage       | > 500                    |
| Pas                      | 2,74 mm                  |

#### Raccordement 2 (niveau terrain)

|   |  |
|---|--|
| Type de raccordement                                      | Raccordement vissé   |
| Longueur à dénuder  | 9 mm   |
| Filetage vis  | M3   |
| Nombre de pôles   | 10   |
| Section de conducteur rigide                              | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Section de câble rigide (2 conducteurs de même section)   | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup>   |
| Section de conducteur souple                              | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>  |
|   | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 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) | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup>   |
|   | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 0,34 mm <sup>2</sup> (Avec embout sans cône d'entrée isolant) |
| Section conduct. AWG                                      | 24 ... 14  |

# UM 25-D 9SUB/B/FRONT/Q - Module interface



2959560

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2959560>

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Couple de serrage | 0,4 Nm ... 0,5 Nm |
| Pas               | 5 mm              |

## Signalisation

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

## Dimensions

### Dimensions de l'article

|            |              |
|------------|--------------|
| Largeur    | 25 mm        |
| Hauteur    | 117 mm       |
| Profondeur | 46,492303 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. |
|------------------------------------|--|

## Dessins

Schéma de connexion



2959560

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2959560>

## Classifications

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## Conformité environnementale

### China RoHS

|  |   |
|--|---|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E  |
|  | Aucune substance dangereuse au-dessus des valeurs limites |

### EU REACH SVHC

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