

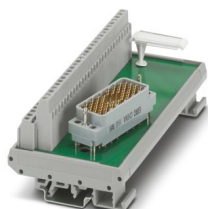
# UMK- EC56/56-XOL - Module interface



2975890

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2975890>

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 interface, raccordement 1: Raccordement vissé, raccordement 2: Connecteur mâle EDAC / ELCO 1x 56-pôles (Connecteur mâle ELCO type 8016 / connecteur mâle EDAC type 516, gauche)

## Données commerciales

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence                           | 2975890       |
| Conditionnement                     | 1 Unité(s)    |
| Commande minimum                    | 1 Unité(s)    |
| Clé de vente                        | DK2186        |
| Product key                         | DK2186        |
| GTIN                                | 4017918089184 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 337 g         |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 274,44 g      |
| Numéro du tarif douanier            | 85366990      |
| Pays d'origine                      | DE            |

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Type de produit   | Module de transmission |
| Gamme de produits | VARIOFACE              |
| Nombre de pôles   | 56                     |

### 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/DC) | ≤ 125 V AC/DC                         |
| Courant (par chemin)       | ≤ 1,5 A                               |
| Courant (Courant total)    | ≤ 28 A (56 branches de 0,5 A chacune) |

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

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Tension d'isolement assignée        | 125 V  |
| Tension de tenue aux chocs assignée | 1,5 kV |

## Caractéristiques de raccordement

### Niveau terrain

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Connexion selon la norme     | CEI / EN            |
| Type de raccordement         | Raccordement vissé  |
| Longueur à dénuder           | 8 mm                |
| Filetage vis                 | M3                  |
| Section de conducteur rigide | 0,2 mm² ... 4 mm²   |
| Section de conducteur souple | 0,2 mm² ... 2,5 mm² |
| Section conduct. AWG         | 24 ... 12           |

### Niveau des automates

|                      |                                                                        |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Type de raccordement | Connecteur mâle EDAC / ELCO                                            |
| Détrompage           | 1-1                                                                    |
| Nombre de connexions | 1                                                                      |
| Nombre de pôles      | 56                                                                     |
| Remarque             | Connecteur mâle ELCO type 8016 / connecteur mâle EDAC type 516, gauche |

## Signalisation

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

## Dimensions

### Dimensions de l'article

# UMK- EC56/56-XOL - Module interface



2975890

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2975890>

|            |           |
|------------|-----------|
| Largeur    | 157,25 mm |
| Hauteur    | 77 mm     |
| Profondeur | 57,37 mm  |

## Indications sur les matériaux

|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| Couleur                | gris (RAL 7042)           |
| Type d'isolant boîtier | Polyamide PA non renforcé |

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

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

## Normes et spécifications

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

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

## Montage

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

## Remarques

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Information pour le fonctionnement | Une isolation de base est respectée (dans la direction du rail DIN) par rapport aux modules voisins.                                                                                                                                                                                                                                 |
| Information pour le fonctionnement | Assurez-vous que la tension d'alimentation de l'appareil a un potentiel de référence commun.                                                                                                                                                                                                                                         |
| 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. |

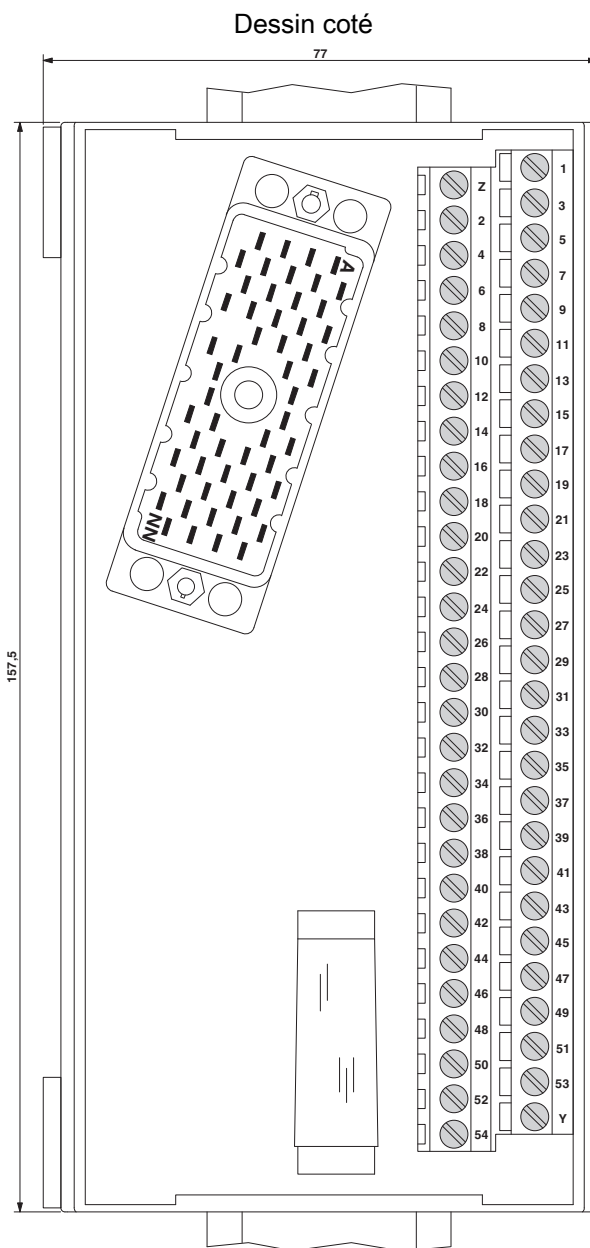
# UMK- EC56/56-XOL - Module interface

2975890

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2975890>



## Dessins



# UMK- EC56/56-XOL - Module interface



2975890  
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2975890>

## Dessin de la connexion

| Terminal | Pin strip  |
|----------|------------|
| Z        | Z          |
| 1        | A          |
| 2        | B          |
| 3        | C          |
| 4        | D          |
| 5        | E          |
| 6        | F          |
| 7        | H          |
| 8        | J          |
| 9        | K          |
| 10       | L          |
| 11       | M          |
| 12       | N          |
| 13       | P          |
| 14       | R          |
| 15       | S          |
| 16       | T          |
| 17       | U          |
| 18       | V          |
| 19       | W          |
| 20       | X          |
| 21       | a          |
| 22       | b          |
| 23       | c          |
| 24       | d          |
| 25       | e          |
| 26       | f          |
| 27       | h          |
| 28       | j          |
| 29       | k          |
| 30       | l          |
| 31       | m          |
| 32       | n          |
| 33       | p          |
| 34       | r          |
| 35       | s          |
| 36       | t          |
| 37       | u          |
| 38       | v          |
| 39       | w          |
| 40       | x          |
| 41       | y          |
| 42       | z          |
| 43       | AA         |
| 44       | BB         |
| 45       | CC         |
| 46       | DD         |
| 47       | EE         |
| 48       | FF         |
| 49       | HH         |
| 50       | JJ         |
| 51       | KK         |
| 52       | LL         |
| 53       | MM         |
| 54       | NN         |
| Y        | Y (Shield) |

# UMK- EC56/56-XOL - Module interface

2975890

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2975890>



## Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2975890>



**EAC**

Identifiant de l'homologation: RU\*DE.\*09.B.00387/20

# UMK- EC56/56-XOL - Module interface



2975890

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2975890>

## Classifications

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# UMK- EC56/56-XOL - Module interface



2975890

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2975890>

## Conformité environnementale

### EU RoHS

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

### 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 % |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|

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)