

# FLKM-M12/F/8P/2A/SC044 - Module interface



2903740

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2903740>

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, avec bornes de raccordement à ressort et connecteur femelle SAC M12, 8 pôles.

## Données commerciales

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence                           | 2903740       |
| Conditionnement                     | 10 Unité(s)   |
| Commande minimum                    | 10 Unité(s)   |
| Clé de vente                        | CK225Y        |
| Product key                         | CK225Y        |
| GTIN                                | 4046356762021 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 72,8 g        |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 72,2 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   | 8                      |

### 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

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Tension de service (AC) | ≤ 30 V AC |
| Tension de service (DC) | ≤ 30 V DC |
| Courant (par branche)   | ≤ 2 A     |

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

|                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| Tension d'isolement assignée        | 50 V                 |
| Tension de tenue aux chocs assignée | 0,5 kV (1,2 / 50 µs) |

## Caractéristiques de raccordement

### Raccordement 1

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Connexion selon la norme | CEI 61076-2-101                           |
| Type de raccordement     | Connecteur femelle                        |
| Type                     | M12                                       |
| Nombre de connexions     | 1   |
| Nombre de pôles          | 8   |
| Remarque                 | Connecteur femelle, 8 pôles, détrompage A |

### Raccordement 2

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Type de raccordement         | Raccordement à ressort                      |
| Longueur à dénuder           | 7 mm  |
| Nombre de pôles              | 10  |
| Section de conducteur rigide | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Section de conducteur souple | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Section conduct. AWG         | 24 ... 14                                   |

## Signalisation

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

## Dimensions

# FLKM-M12/F/8P/2A/SC044 - Module interface



2903740

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2903740>

## Dimensions de l'article

|            |       |
|------------|-------|
| Largeur    | 38 mm |
| Hauteur    | 90 mm |
| Profondeur | 60 mm |

## 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 ... 55 °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 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. |
|-------------|--|

2903740

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2903740>

## Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2903740>

|  <b>cUL Recognized</b><br>Identifiant de l'homologation: FILE E 238705 |                        |                          |             |                |
|---|------------------------|--------------------------|-------------|----------------|
|   | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $mm^2$ |
|   | 24 V                   | 2 A                      | -           | -              |

|  <b>UL Recognized</b><br>Identifiant de l'homologation: FILE E 238705 |                        |                          |             |                |
|--|------------------------|--------------------------|-------------|----------------|
|  | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $mm^2$ |
|  | 24 V                   | 2 A                      | -           | -              |

| <b>cULus Recognized</b> |  |  |  |  |
|-------------------------|--|--|--|--|
|-------------------------|--|--|--|--|

# FLKM-M12/F/8P/2A/SC044 - Module interface



2903740

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2903740>

## Classifications

### ECLASS

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

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 8.0 | EC002780 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

# FLKM-M12/F/8P/2A/SC044 - Module interface



2903740

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2903740>

## 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 2023 © - 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)