

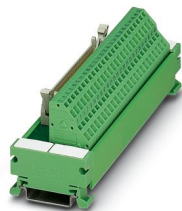
# UM 45-FLK20/ZFKDS - Module interface



2293543

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2293543>

Veuillez 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 à ressort, avec connecteur pour câble en nappe, se monte sur profilé NS 35/7,5, 20 pôles

## Données commerciales

|                                     |                    |
|-------------------------------------|--------------------|
| Référence                           | 2293543            |
| Conditionnement                     | 1 Unité(s)         |
| Commande minimum                    | 1 Unité(s)         |
| Clé de vente                        | CK2213             |
| Product key                         | CK2213             |
| Page catalogue                      | Page 303 (IF-2011) |
| GTIN                                | 4017918120443      |
| Poids par pièce (emballage compris) | 94,3 g             |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 61,47 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   | 20                     |

### 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) | ≤ 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) |

## 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          | 20                      |
| Cycles d'enfichage       | > 50                    |
| Pas                      | 2,54 mm                 |

### Raccordement 2 (niveau terrain)

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| Type de raccordement         | Raccordement à ressort |
| Longueur à dénuder           | 8 mm                   |
| Nombre de pôles              | 20                     |
| Section de conducteur rigide | 0,2 mm² ... 2,5 mm²    |
| Section de conducteur souple | 0,2 mm² ... 1,5 mm²    |
| Section conduct. AWG         | 24 ... 14              |

### Signalisation

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

### Dimensions

# UM 45-FLK20/ZFKDS - Module interface



2293543

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2293543>

## Dimensions de l'article

|            |          |
|------------|----------|
| Largeur    | 75 mm    |
| Hauteur    | 45 mm    |
| Profondeur | 50,42 mm |

## Indications sur les matériaux

|                        |     |
|------------------------|-----|
| 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         |

## 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. |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# UM 45-FLK20/ZFKDS - Module interface

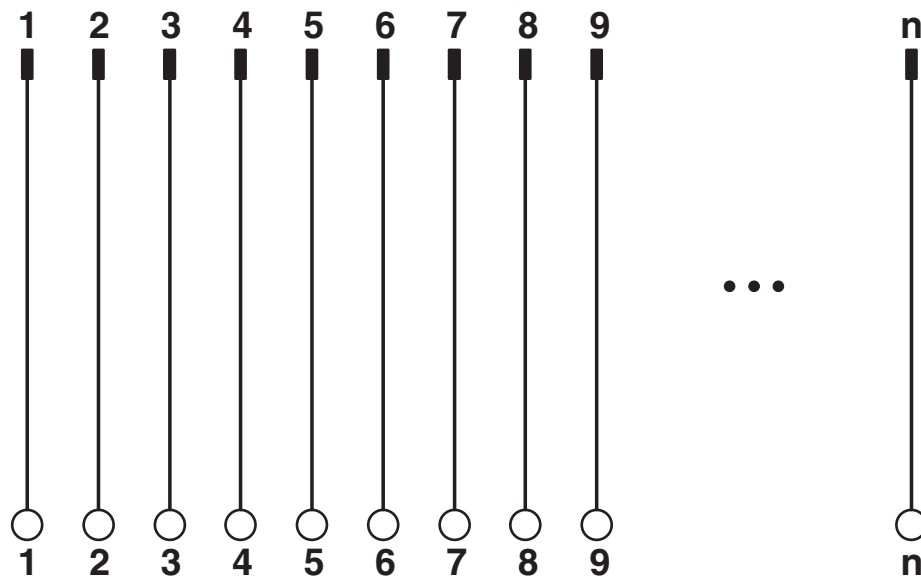
2293543

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2293543>



## Dessins

Schéma de connexion



# UM 45-FLK20/ZFKDS - Module interface



2293543

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2293543>

## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2293543>

|                                                                                                                                                         |                        |                          |             |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
|  <b>cUL Recognized</b><br>Identifiant de l'homologation: FILE E 118976 |                        |                          |             |                       |
|                                                                                                                                                         | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $\text{mm}^2$ |
|                                                                                                                                                         | 125 V                  | 1 A                      | -           | -                     |

|                                                                                                                                                        |                        |                          |             |                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
|  <b>UL Recognized</b><br>Identifiant de l'homologation: FILE E 118976 |                        |                          |             |                       |
|                                                                                                                                                        | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $\text{mm}^2$ |
|                                                                                                                                                        | 125 V                  | 1 A                      | -           | -                     |

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

# UM 45-FLK20/ZFKDS - Module interface



2293543

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2293543>

## Classifications

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# UM 45-FLK20/ZFKDS - Module interface



2293543

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2293543>

## Conformité environnementale

|            |                                                            |
|------------|------------------------------------------------------------|
| China RoHS | Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e        |
|            | Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ; |

# UM 45-FLK20/ZFKDS - Module interface



2293543

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2293543>

## Accessoires

### SZF 0-0,4X2,5 - Tournevis

1204504

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1204504>



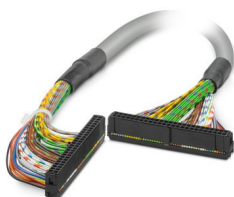
Outil de déverrouillage, pour blocs de jonction ST, s'utilise aussi comme tournevis pour tête fendue, dimensions : 0,4 x 2,5 x 75 mm, manche à deux composants, antidérapant

---

### FLK EZ-DR.../.../... - Câble

2295059

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2295059>



Câble rond, préconfectionné, non blindé, longueur de câble variable



# UM 45-FLK20/ZFKDS - Module interface



2293543

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2293543>

## FLK 20/EZ-DR/ 50KONFEK - Câble

2296391

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2296391>



Câble rond pré-équipé; raccordement 1 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 20-pôles); raccordement 2 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 20-pôles); longueur de câble: 0,5 m

---

## FLK 20/EZ-DR/ 100KONFEK - Câble

2296401

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2296401>



Câble rond pré-équipé; raccordement 1 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 20-pôles); raccordement 2 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 20-pôles); longueur de câble: 1 m

# UM 45-FLK20/ZFKDS - Module interface



2293543

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2293543>

## FLK 20/EZ-DR/ 150KONFEK - Câble

2296472

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2296472>



Câble rond pré-équipé; raccordement 1 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 20-pôles); raccordement 2 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 20-pôles); longueur de câble: 1,5 m

---

## FLK 20/EZ-DR/ 200KONFEK - Câble

2296485

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2296485>



Câble rond pré-équipé; raccordement 1 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 20-pôles); raccordement 2 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 20-pôles); longueur de câble: 2 m

# UM 45-FLK20/ZFKDS - Module interface



2293543

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2293543>

## FLK 20/EZ-DR/ 300KONFEK - Câble

2296498

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2296498>



Câble rond pré-équipé; raccordement 1 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 20-pôles); raccordement 2 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 20-pôles); longueur de câble: 3 m

---

## FLK 20/EZ-DR/ 400KONFEK - Câble

2296508

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2296508>



Câble rond pré-équipé; raccordement 1 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 20-pôles); raccordement 2 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 20-pôles); longueur de câble: 4 m

# UM 45-FLK20/ZFKDS - Module interface



2293543

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2293543>

## FLK 20/EZ-DR/ 800KONFEK - Câble

2296524

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2296524>



Câble rond pré-équipé; raccordement 1 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 20-pôles); raccordement 2 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 20-pôles); longueur de câble: 8 m

## FLK 20/EZ-DR/1000KONFEK - Câble

2296537

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2296537>



Câble rond pré-équipé; raccordement 1 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 20-pôles); raccordement 2 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 20-pôles); longueur de câble: 10 m

Phoenix Contact 2024 © - 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)