

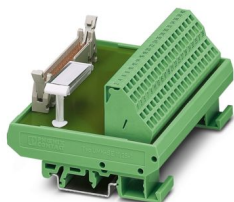
# FLKM 20/ZFKDS - Module interface



2302913

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2302913>

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.



Standard 1:1 module FLK, connexion à ressort et connecteur pour câble en nappe, 20 pôles

L'illustration montre une version à 40 pôles

## Données commerciales

Référence	2302913
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DK2181
Product key	DK2181
GTIN	4017918941437
Poids par pièce (emballage compris)	113,5 g
Poids par pièce (hors emballage)	83,57 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: 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 de traction
Longueur à dénuder	7 mm
Nombre de pôles	20
Section de conducteur rigide	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 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> ... 2,5 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 conduct. AWG	24 ... 12
Pas	5,08 mm

## Signalisation

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

## Dimensions

# FLKM 20/ZFKDS - Module interface



2302913

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2302913>

## Dimensions de l'article

Largeur	56,25 mm
Hauteur	77 mm
Profondeur	52,34 mm

## Indications sur les matériaux

Couleur	vert (RAL 6021)
---------	-----------------

## 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

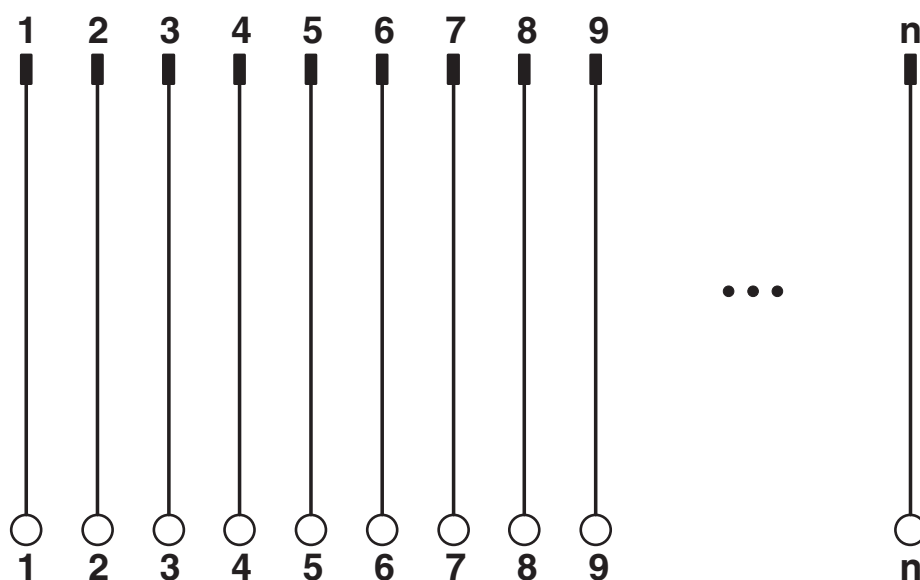
Type de montage	Montage sur rail DIN
Position de montage	indifférent

## 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



2302913

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2302913>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## 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 %