

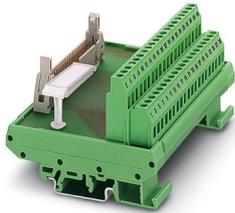
FLKM 10 - Module interface

2281018

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2281018>



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, connexion vissée, avec connecteur pour câble en nappe, se monte sur profilé NS 32 ou NS 35/7,5, avec connecteur mâle et crans d'arrêt longs et courts pour connecteurs femelles, 10 pôles

Données commerciales

Référence	2281018
Conditionnement	10 Unité(s)
Commande minimum	10 Unité(s)
Clé de vente	CK2212
Product key	CK2212
Page catalogue	Page 242 (IF-2007)
GTIN	4017918054465
Poids par pièce (emballage compris)	68,29 g
Poids par pièce (hors emballage)	58,514 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	10
Nombre de voies	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

Nombre de voies	8
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)

Automate pris en charge EMERSON DeltaV

Carte E/S adaptée	VE4002S1T2B4
-------------------	--------------

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	10
Cycles d'enfichage	> 50
Pas	2,54 mm

Raccordement 2 (niveau terrain)

Type de raccordement	Raccordement vissé
Longueur à dénuder	8 mm
Filetage vis	M3
Nombre de pôles	10
Section de conducteur rigide	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Section de conducteur souple	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²

FLKM 10 - Module interface



2281018

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2281018>

Section conduct. AWG	24 ... 12
----------------------	-----------

Signalisation

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

Dimensions

Dimensions de l'article

Largeur	33,65 mm
Hauteur	77 mm
Profondeur	57,47 mm

Indications sur les matériaux

Type d'isolant boîtier	Polyamide 6 vert
------------------------	------------------

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

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.
-------------	--

FLKM 10 - Module interface

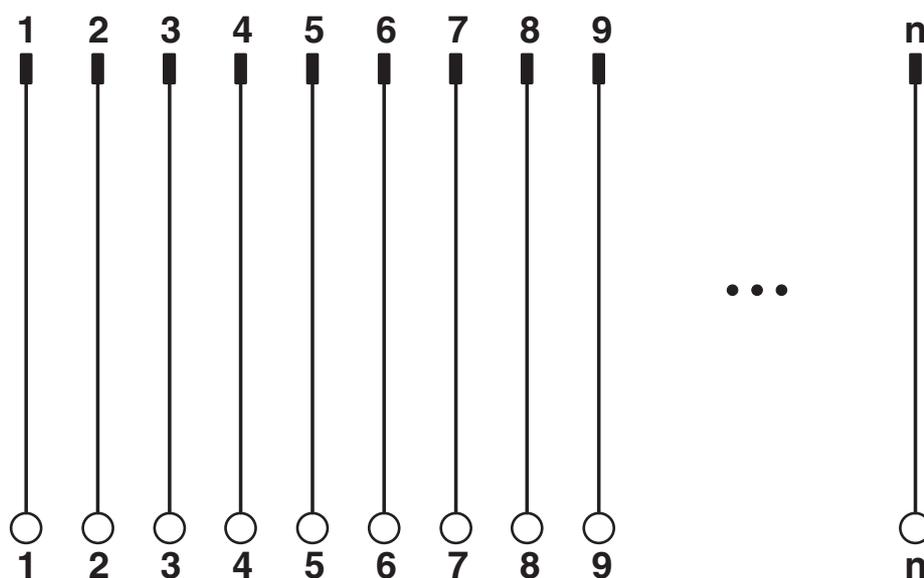
2281018

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2281018>



Dessins

Schéma de connexion



FLKM 10 - Module interface



2281018

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2281018>

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2281018>

 cUL Recognized Identifiant de l'homologation: FILE E 118976				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
Câblage sur le terrain	125 V	1 A	30 - 12	-

 UL Recognized Identifiant de l'homologation: FILE E 118976				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
Câblage sur le terrain	125 V	1 A	30 - 12	-

cULus Recognized				
-------------------------	--	--	--	--

2281018

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2281018>

Classifications

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

FLKM 10 - Module interface

2281018

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2281018>



Conformité environnementale

China RoHS

Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e

Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

FLKM 10 - Module interface

2281018

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2281018>



Accessoires

FLK EZ-DR.../.../... - Câble

2295059

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

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



FLK 10/EZ-DR/ 50/KONFEK - Câble

2299204

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2299204>

Câble rond pré-équipé; raccordement 1 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 10-pôles); raccordement 2 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 10-pôles); longueur de câble: 0,5 m



FLKM 10 - Module interface

2281018

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2281018>



FLK 10/EZ-DR/ 100/KONFEK - Câble

2299217

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2299217>



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

FLK 10/EZ-DR/ 150/KONFEK - Câble

2299220

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2299220>



Câble rond pré-équipé; raccordement 1 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 10-pôles); raccordement 2 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 10-pôles); longueur de câble: 1,5 m

FLKM 10 - Module interface

2281018

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2281018>



FLK 10/EZ-DR/ 200/KONFEK - Câble

2299233

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2299233>



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

FLK 10/EZ-DR/ 300/KONFEK - Câble

2299246

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2299246>



Câble rond pré-équipé; raccordement 1 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 10-pôles); raccordement 2 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 10-pôles); longueur de câble: 3 m

FLKM 10 - Module interface

2281018

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2281018>



FLK 10/EZ-DR/ 400/KONFEK - Câble

2299259

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2299259>



Câble rond pré-équipé; raccordement 1 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 10-pôles); raccordement 2 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 10-pôles); longueur de câble: 4 m

FLK 10/EZ-DR/ 600/KONFEK - Câble

2299262

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2299262>



Câble rond pré-équipé; raccordement 1 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 10-pôles); raccordement 2 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 10-pôles); longueur de câble: 6 m

FLKM 10 - Module interface

2281018

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2281018>



FLK 10/EZ-DR/ 800/KONFEK - Câble

2299275

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2299275>



Câble rond pré-équipé; raccordement 1 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 10-pôles); raccordement 2 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 10-pôles); longueur de câble: 8 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