

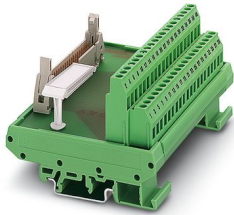
FLKM 50 - Module interface

2281089

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2281089>



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, 50 pôles, (liaison 1-1)

Données commerciales

Référence	2281089
Conditionnement	5 Unité(s)
Commande minimum	5 Unité(s)
Clé de vente	CK2212
Product key	CK2212
Page catalogue	Page 242 (IF-2007)
GTIN	4017918054533
Poids par pièce (emballage compris)	242,03 g
Poids par pièce (hors emballage)	223,664 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	50
Nombre de voies	16

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	16 (variable)
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 SIEMENS S7-400

Carte E/S adaptée	6ES7431-0HH0-0AB0
	6ES7431-1KF00-0AB0
	6ES7431-1KF10-0AB0
	6ES7431-1KF20-0AB0
	6ES7431-7KF00-0AB0
	6ES7431-7KF10-0AB0
	6ES7431-7QH00-0AB0
	6ES7432-1HF00-0AB0

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

FLKM 50 - Module interface



2281089

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2281089>

Raccordement 2 (niveau terrain)

Type de raccordement	Raccordement vissé
Longueur à dénuder	8 mm
Filetage vis	M3
Nombre de pôles	50
Section de conducteur rigide	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Section de conducteur souple	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Section conduct. AWG	24 ... 12

Signalisation

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

Dimensions

Dimensions de l'article

Largeur	135 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
-------------	---

FLKM 50 - Module interface

2281089

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2281089>



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 50 - Module interface

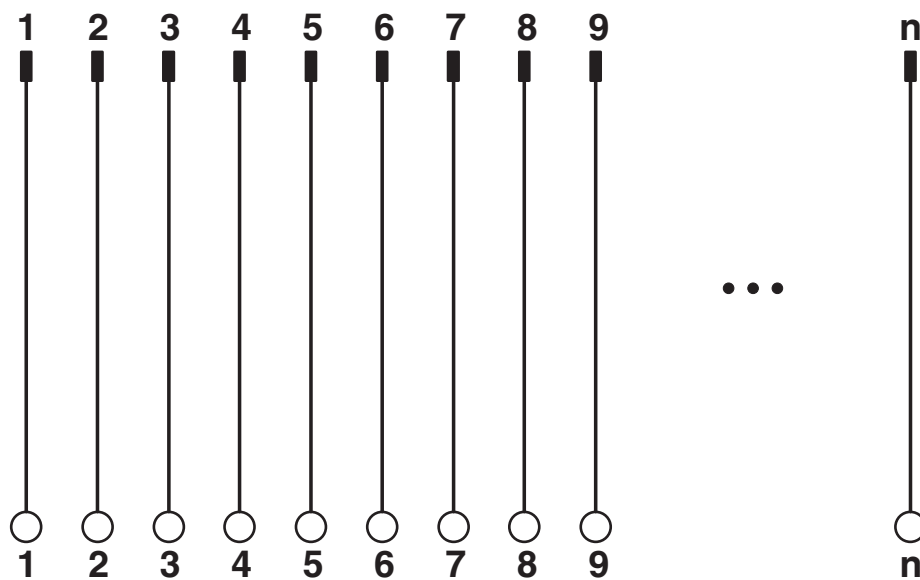
2281089

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2281089>



Dessins

Schéma de connexion




FLKM 50 - Module interface



2281089

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2281089>

Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2281089>

 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				
-------------------------	--	--	--	--

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 50 - Module interface

2281089

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2281089>



Conformité environnementale

China RoHS

Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e

Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

FLKM 50 - Module interface

2281089

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2281089>



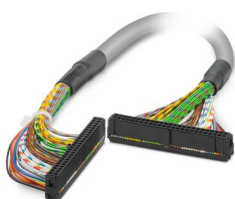
Accessoires

FLK EZ-DR.../.../... - Câble

2295059

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

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



FLK EZ-DR-S.../.../... - Câble

2295046

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2295046>

Câble rond, préconfectionné, blindé, longueur de câble variable



FLKM 50 - Module interface

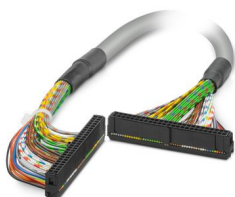
2281089

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2281089>

FLK 50/EZ-DR/ 50/KONFEK - Câble

2289065

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2289065>

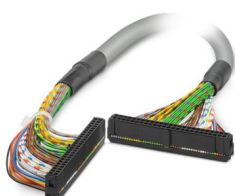


Câble rond pré-équipé; raccordement 1 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); raccordement 2 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); longueur de câble: 0,5 m

FLK 50/EZ-DR/ 100/KONFEK - Câble

2289078

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2289078>



Câble rond pré-équipé; raccordement 1 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); raccordement 2 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); longueur de câble: 1 m

FLKM 50 - Module interface

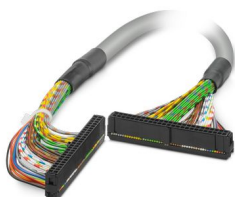
2281089

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2281089>

FLK 50/EZ-DR/ 150/KONFEK - Câble

2289081

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2289081>

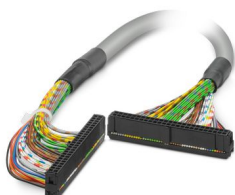


Câble rond pré-équipé; raccordement 1 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); raccordement 2 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); longueur de câble: 1,5 m

FLK 50/EZ-DR/ 200/KONFEK - Câble

2289094

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2289094>



Câble rond pré-équipé; raccordement 1 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); raccordement 2 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); longueur de câble: 2 m

FLKM 50 - Module interface

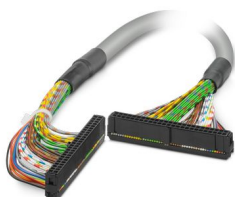
2281089

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2281089>

FLK 50/EZ-DR/ 250/KONFEK - Câble

2289104

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2289104>

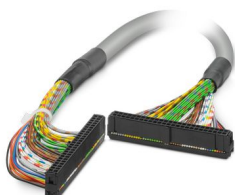


Câble rond pré-équipé; raccordement 1 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); raccordement 2 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); longueur de câble: 2,5 m

FLK 50/EZ-DR/ 300/KONFEK - Câble

2289117

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2289117>



Câble rond pré-équipé; raccordement 1 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); raccordement 2 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); longueur de câble: 3 m

FLKM 50 - Module interface

2281089

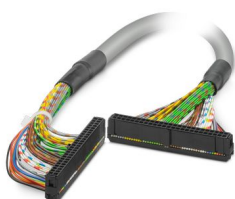
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2281089>



FLK 50/EZ-DR/ 350/KONFEK - Câble

2289120

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2289120>

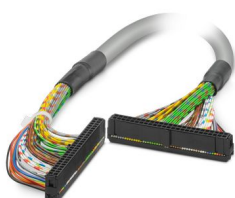


Câble rond pré-équipé; raccordement 1 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); raccordement 2 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); longueur de câble: 3,5 m

FLK 50/EZ-DR/ 400/KONFEK - Câble

2289133

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2289133>



Câble rond pré-équipé; raccordement 1 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); raccordement 2 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); longueur de câble: 4 m

FLKM 50 - Module interface

2281089

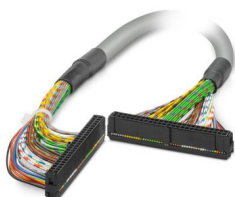
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2281089>



FLK 50/EZ-DR/ 450/KONFEK - Câble

2289573

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2289573>

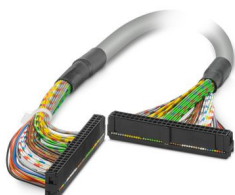


Câble rond pré-équipé; raccordement 1 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); raccordement 2 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); longueur de câble: 4,5 m

FLK 50/EZ-DR/ 500/KONFEK - Câble

2289586

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2289586>



Câble rond pré-équipé; raccordement 1 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); raccordement 2 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); longueur de câble: 5 m

FLKM 50 - Module interface

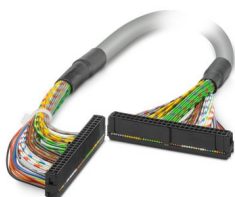
2281089

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2281089>

FLK 50/EZ-DR/ 550/KONFEK - Câble

2289599

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2289599>

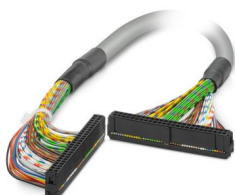


Câble rond pré-équipé; raccordement 1 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); raccordement 2 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); longueur de câble: 5,5 m

FLK 50/EZ-DR/ 600/KONFEK - Câble

2289609

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2289609>



Câble rond pré-équipé; raccordement 1 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); raccordement 2 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); longueur de câble: 6 m

FLKM 50 - Module interface

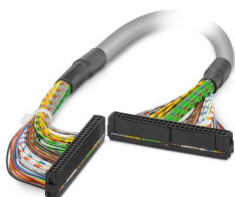
2281089

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2281089>

FLK 50/EZ-DR/ 700/KONFEK - Câble

2289625

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2289625>

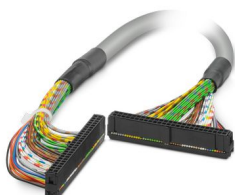


Câble rond pré-équipé; raccordement 1 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); raccordement 2 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); longueur de câble: 7 m

FLK 50/EZ-DR/ 750/KONFEK - Câble

2289638

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2289638>



Câble rond pré-équipé; raccordement 1 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); raccordement 2 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); longueur de câble: 7,5 m

FLKM 50 - Module interface

2281089

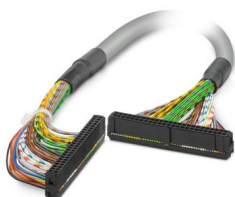
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2281089>



FLK 50/EZ-DR/ 800/KONFEK - Câble

2289641

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2289641>

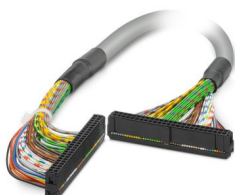


Câble rond pré-équipé; raccordement 1 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); raccordement 2 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); longueur de câble: 8 m

FLK 50/EZ-DR/ 850/KONFEK - Câble

2289654

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2289654>



Câble rond pré-équipé; raccordement 1 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); raccordement 2 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); longueur de câble: 8,5 m

FLKM 50 - Module interface

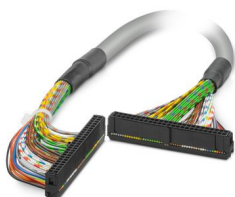
2281089

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2281089>

FLK 50/EZ-DR/ 900/KONFEK - Câble

2289667

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2289667>

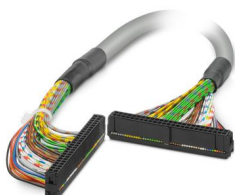


Câble rond pré-équipé; raccordement 1 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); raccordement 2 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); longueur de câble: 9 m

FLK 50/EZ-DR/1000/KONFEK - Câble

2289683

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2289683>



Câble rond pré-équipé; raccordement 1 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); raccordement 2 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); longueur de câble: 10 m

FLKM 50 - Module interface

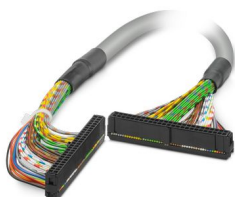
2281089

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2281089>

FLK 50/EZ-DR/ 125/KONFEK - Câble

2296197

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2296197>

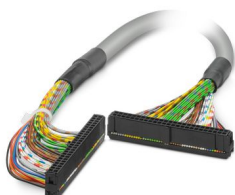


Câble rond pré-équipé; raccordement 1 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); raccordement 2 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); longueur de câble: 1,25 m

FLK 50/EZ-DR/1200/KONFEK - Câble

2296223

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2296223>



Câble rond pré-équipé; raccordement 1 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); raccordement 2 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); longueur de câble: 12 m

FLKM 50 - Module interface

2281089

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2281089>



FLK 50/EZ-DR/ 50/KONFEK/S - Câble

2299097

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2299097>



Câble rond blindé préconfectionné; raccordement 1 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); raccordement 2 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles) (La tresse de blindage sort d'une extrémité de câble distincte.); longueur de câble: 0,5 m

FLK 50/EZ-DR/ 100/KONFEK/S - Câble

2299107

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2299107>



Câble rond blindé préconfectionné; raccordement 1 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); raccordement 2 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles) (La tresse de blindage sort d'une extrémité de câble distincte.); longueur de câble: 1 m

FLKM 50 - Module interface

2281089

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2281089>



FLK 50/EZ-DR/ 150/KONFEK/S - Câble

2299110

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2299110>



Câble rond blindé préconfectionné; raccordement 1 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); raccordement 2 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles) (La tresse de blindage sort d'une extrémité de câble distincte.); longueur de câble: 1,5 m

FLK 50/EZ-DR/ 200/KONFEK/S - Câble

2299123

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2299123>



Câble rond blindé préconfectionné; raccordement 1 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); raccordement 2 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles) (La tresse de blindage sort d'une extrémité de câble distincte.); longueur de câble: 2 m

FLKM 50 - Module interface

2281089

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2281089>



FLK 50/EZ-DR/ 300/KONFEK/S - Câble

2299136

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2299136>



Câble rond blindé préconfectionné; raccordement 1 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); raccordement 2 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles) (La tresse de blindage sort d'une extrémité de câble distincte.); longueur de câble: 3 m

FLK 50/EZ-DR/ 400/KONFEK/S - Câble

2299149

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2299149>



Câble rond blindé préconfectionné; raccordement 1 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); raccordement 2 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles) (La tresse de blindage sort d'une extrémité de câble distincte.); longueur de câble: 4 m

FLKM 50 - Module interface

2281089

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2281089>



FLK 50/EZ-DR/ 600/KONFEK/S - Câble

2299152

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2299152>



Câble rond blindé préconfectionné; raccordement 1 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); raccordement 2 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles) (La tresse de blindage sort d'une extrémité de câble distincte.); longueur de câble: 6 m

FLK 50/EZ-DR/1000/KONFEK/S - Câble

2299178

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2299178>



Câble rond blindé préconfectionné; raccordement 1 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); raccordement 2 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles) (La tresse de blindage sort d'une extrémité de câble distincte.); longueur de câble: 10 m

FLKM 50 - Module interface

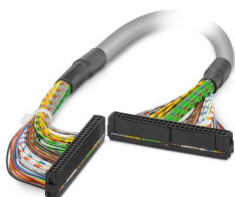
2281089

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2281089>

CABLE-FLK50/0,14/HF/ 0,5M - Câble

2314134

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2314134>

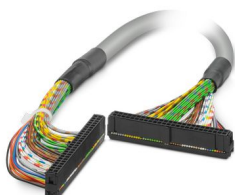


Câble rond prééquipé, exempt d'halogène; raccordement 1 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); raccordement 2 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); longueur de câble: 0,5 m

CABLE-FLK50/0,14/HF/ 1,0M - Câble

2314147

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2314147>



Câble rond prééquipé, exempt d'halogène; raccordement 1 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); raccordement 2 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); longueur de câble: 1 m

FLKM 50 - Module interface

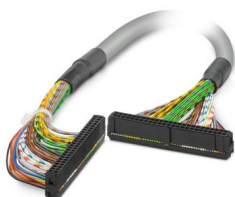
2281089

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2281089>

CABLE-FLK50/0,14/HF/ 1,5M - Câble

2314150

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2314150>

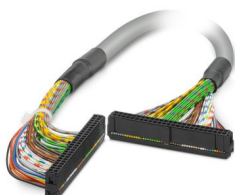


Câble rond prééquipé, exempt d'halogène; raccordement 1 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); raccordement 2 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); longueur de câble: 1,5 m

CABLE-FLK50/0,14/HF/ 2,0M - Câble

2314163

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2314163>



Câble rond prééquipé, exempt d'halogène; raccordement 1 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); raccordement 2 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); longueur de câble: 2 m

FLKM 50 - Module interface

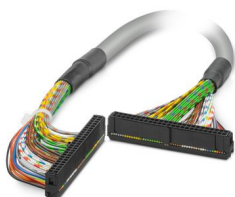
2281089

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2281089>

CABLE-FLK50/0,14/HF/ 2,5M - Câble

2314176

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2314176>

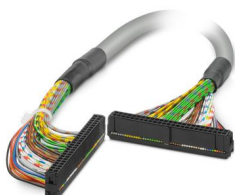


Câble rond prééquipé, exempt d'halogène; raccordement 1 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); raccordement 2 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); longueur de câble: 2,5 m

CABLE-FLK50/0,14/HF/ 3,0M - Câble

2314189

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2314189>



Câble rond prééquipé, exempt d'halogène; raccordement 1 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); raccordement 2 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); longueur de câble: 3 m

FLKM 50 - Module interface

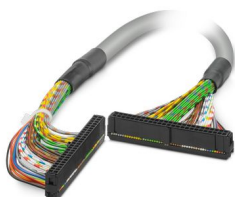
2281089

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2281089>

CABLE-FLK50/0,14/HF/ 4,0M - Câble

2314192

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2314192>

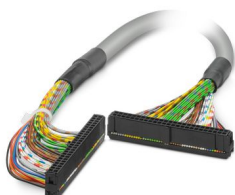


Câble rond prééquipé, exempt d'halogène; raccordement 1 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); raccordement 2 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); longueur de câble: 4 m

CABLE-FLK50/0,14/HF/ 5,0M - Câble

2314202

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2314202>



Câble rond prééquipé, exempt d'halogène; raccordement 1 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); raccordement 2 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); longueur de câble: 5 m

FLKM 50 - Module interface

2281089

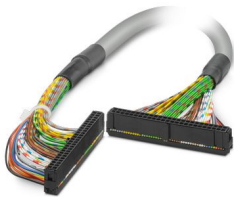
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2281089>



CABLE-FLK50/0,14/HF/10,0M - Câble

2314244

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2314244>

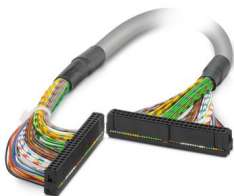


Câble rond prééquipé, exempt d'halogène; raccordement 1 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); raccordement 2 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); longueur de câble: 10 m

CABLE-FLK50-0,14-HF/... - Câble

2314257

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2314257>



Câble rond prééquipé, exempt d'halogène; raccordement 1 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); raccordement 2 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); longueur de câble: variable

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