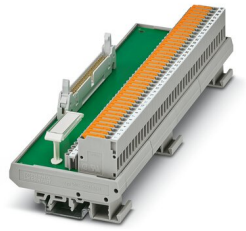
FLKM 50/KDS3-MT/PPA/S7-1500 - Module interface

2909893

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2909893

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 interface VARIOFACE pour Siemens SIMATIC® S7-1500, avec repérage spécifique SIMATIC® (1 - 40), bloc de jonction à couteau de sectionnement et point-test

Données commerciales

Référence	2909893
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	CK2187
Product key	CK2187
Page catalogue	Page 494 (C-5-2019)
GTIN	4055626407876
Poids par pièce (emballage compris)	490 g
Poids par pièce (hors emballage)	490 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 voies	8
Mode de fonctionnement	100 % ED

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
Courant (Bloc de jonction 9, 10, 19, 20, 29, 30, 39, 40)	≤ 2 A

Distances dans l'air et lignes de fuite

Tension d'isolement assignée	63 V
Tension de choc assignée	0,6 kV (1,2 / 50 µs)

Automate pris en charge SIEMENS S7-1500

Carte E/S adaptée	6ES7531-7KF00-0AB0
	6ES7531-7MH00-0AB0
	6ES7531-7NF00-0AB0
	6ES7531-7NF10-0AB0
	6ES7531-7PF00-0AB0
	6ES7532-5HF00-0AB0

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

Raccordement 2 (niveau terrain)

Type de raccordement	Connexion vissée, avec couteau de sectionnement
Longueur à dénuder	8 mm
Filetage vis	M3
Nombre de pôles	40
Section de conducteur rigide	0,2 mm² ... 4 mm²
Section de conducteur souple	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Section conduct. AWG	24 ... 12

Raccordement 3 (niveau terrain)

Type de raccordement	Fiche de test femelle
Nombre de pôles	40

Signalisation

Présence d'un affichage d'état	Non

Dimensions

Dimensions de l'article

Largeur	213,45 mm
Hauteur	77 mm
Profondeur	52,29 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 ... 70 °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

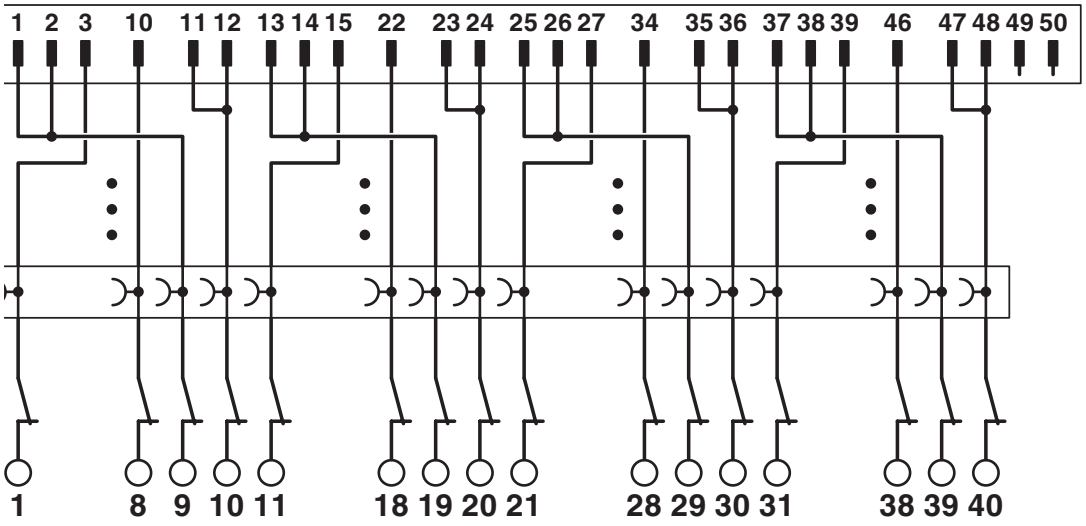
Remarques

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.

Dessins

Schéma de connexion



Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2909893

EAC
Identifiant de lhomologation: RU C-DE.A*30.B.01742

UL Listed
Identifiant de lhomologation: FILE E 238705

cUL Listed
Identifiant de lhomologation: FILE E 238705

cULus Listed

Classifications

ECLASS

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

ETIM

ETIM 9.0	EC002780

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

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 »

Accessoires

FLKM 50-PA/AN/S7-1500 - Adaptateur frontal

2907386

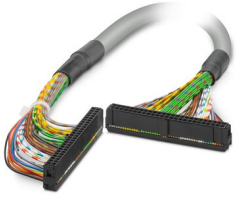
https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2907386

Adaptateur frontal VARIOFACE, pour modules analogiques de 35 mm de SIMATIC® S7-1500, raccordable sur 8 canaux (modules 40 ou 20 pôles).

FLK 50/EZ-DR/ 50/KONFEK - Câble

2289065

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

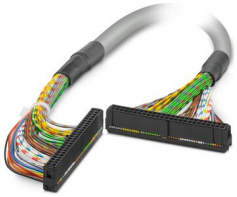


Câble rond pré-équipé; raccordement 1 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); raccordement 2 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); longueur de câble: 0,5 m

FLK 50/EZ-DR/ 100/KONFEK - Câble

2289078

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

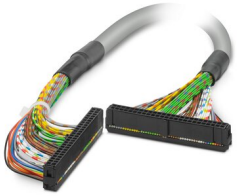


Câble rond pré-équipé; raccordement 1 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); raccordement 2 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); longueur de câble: 1 m

FLK 50/EZ-DR/ 150/KONFEK - Câble

2289081

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

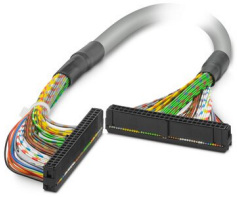


Câble rond pré-équipé; raccordement 1 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); raccordement 2 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); longueur de câble: 1,5 m

FLK 50/EZ-DR/ 200/KONFEK - Câble

2289094

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

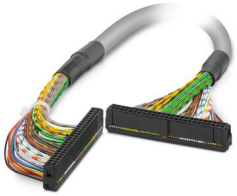


Câble rond pré-équipé; raccordement 1 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); raccordement 2 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); longueur de câble: 2 m

FLK 50/EZ-DR/ 250/KONFEK - Câble

2289104

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

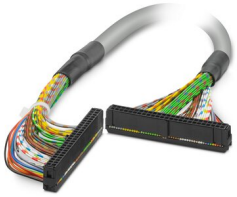


Câble rond pré-équipé; raccordement 1 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); raccordement 2 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); longueur de câble: 2,5 m

FLK 50/EZ-DR/ 300/KONFEK - Câble

2289117

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

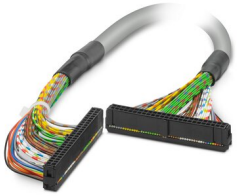


Câble rond pré-équipé; raccordement 1 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); raccordement 2 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); longueur de câble: 3 m

FLK 50/EZ-DR/ 350/KONFEK - Câble

2289120

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

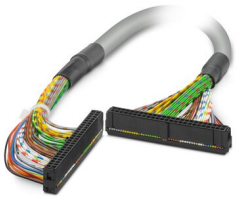


Câble rond pré-équipé; raccordement 1 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); raccordement 2 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); longueur de câble: 3,5 m

FLK 50/EZ-DR/ 400/KONFEK - Câble

2289133

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

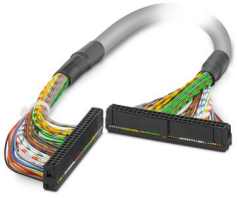


Câble rond pré-équipé; raccordement 1 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); raccordement 2 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); longueur de câble: 4 m

FLK 50/EZ-DR/ 450/KONFEK - Câble

2289573

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

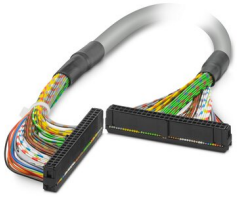


Câble rond pré-équipé; raccordement 1 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); raccordement 2 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); longueur de câble: 4,5 m

FLK 50/EZ-DR/ 500/KONFEK - Câble

2289586

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

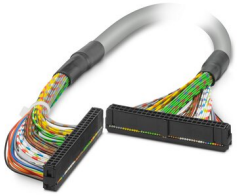


Câble rond pré-équipé; raccordement 1 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); raccordement 2 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); longueur de câble: 5 m

FLK 50/EZ-DR/ 550/KONFEK - Câble

2289599

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

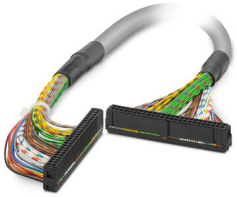


Câble rond pré-équipé; raccordement 1 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); raccordement 2 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); longueur de câble: 5,5 m

FLK 50/EZ-DR/ 600/KONFEK - Câble

2289609

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

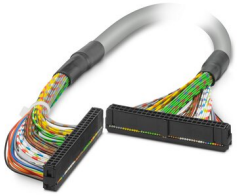


Câble rond pré-équipé; raccordement 1 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); raccordement 2 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); longueur de câble: 6 m

FLK 50/EZ-DR/ 700/KONFEK - Câble

2289625

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

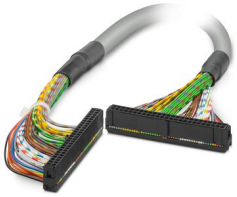


Câble rond pré-équipé; raccordement 1 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); raccordement 2 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); longueur de câble: 7 m

FLK 50/EZ-DR/ 750/KONFEK - Câble

2289638

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

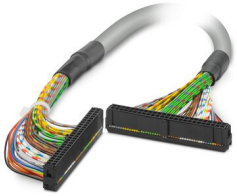


Câble rond pré-équipé; raccordement 1 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); raccordement 2 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); longueur de câble: 7,5 m

FLK 50/EZ-DR/ 800/KONFEK - Câble

2289641

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

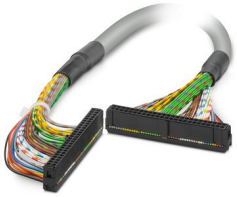


Câble rond pré-équipé; raccordement 1 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); raccordement 2 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); longueur de câble: 8 m

FLK 50/EZ-DR/ 850/KONFEK - Câble

2289654

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

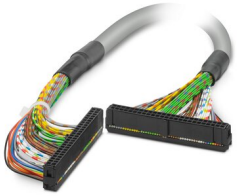


Câble rond pré-équipé; raccordement 1 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); raccordement 2 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); longueur de câble: 8,5 m

FLK 50/EZ-DR/ 900/KONFEK - Câble

2289667

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

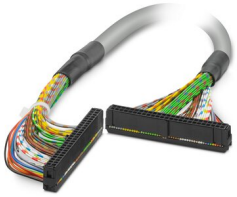


Câble rond pré-équipé; raccordement 1 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); raccordement 2 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); longueur de câble: 9 m

FLK 50/EZ-DR/1000/KONFEK - Câble

2289683

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

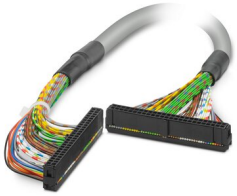


Câble rond pré-équipé; raccordement 1 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); raccordement 2 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); longueur de câble: 10 m

FLK 50/EZ-DR/ 125/KONFEK - Câble

2296197

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

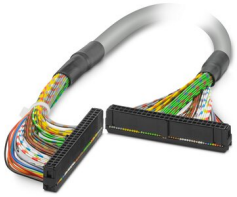


Câble rond pré-équipé; raccordement 1 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); raccordement 2 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); longueur de câble: 1,25 m

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

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

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

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

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

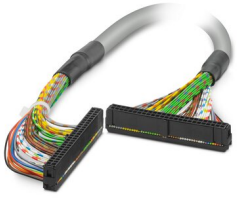
https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2299178

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

CABLE-FLK50/0,14/HF/ 0,5M - Câble

2314134

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

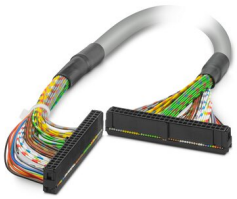


Câble rond prééquipé, exempt d'halogène; raccordement 1 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); raccordement 2 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); longueur de câble: 0,5 m

CABLE-FLK50/0,14/HF/ 1,0M - Câble

2314147

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

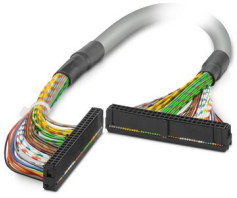


Câble rond prééquipé, exempt d'halogène; raccordement 1 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); raccordement 2 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); longueur de câble: 1 m

CABLE-FLK50/0,14/HF/ 1,5M - Câble

2314150

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

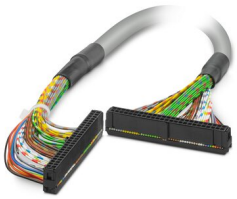


Câble rond prééquipé, exempt d'halogène; raccordement 1 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); raccordement 2 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); longueur de câble: 1,5 m

CABLE-FLK50/0,14/HF/ 2,0M - Câble

2314163

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

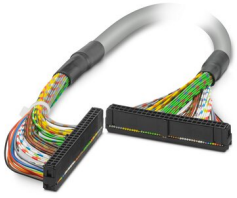


Câble rond prééquipé, exempt d'halogène; raccordement 1 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); raccordement 2 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); longueur de câble: 2 m

CABLE-FLK50/0,14/HF/ 2,5M - Câble

2314176

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

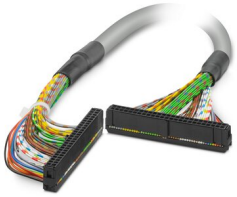


Câble rond prééquipé, exempt d'halogène; raccordement 1 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); raccordement 2 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); longueur de câble: 2,5 m

CABLE-FLK50/0,14/HF/ 3,0M - Câble

2314189

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

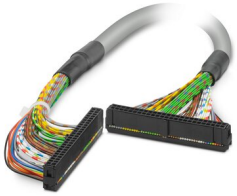


Câble rond prééquipé, exempt d'halogène; raccordement 1 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); raccordement 2 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); longueur de câble: 3 m

CABLE-FLK50/0,14/HF/ 4,0M - Câble

2314192

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

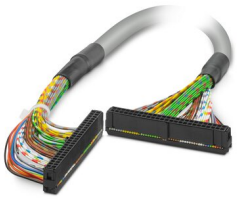


Câble rond prééquipé, exempt d'halogène; raccordement 1 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); raccordement 2 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); longueur de câble: 4 m

CABLE-FLK50/0,14/HF/ 5,0M - Câble

2314202

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

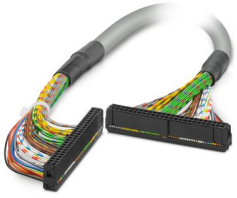


Câble rond prééquipé, exempt d'halogène; raccordement 1 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); raccordement 2 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 50-pôles); longueur de câble: 5 m

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

FLKM 50/KDS3-MT/PPA/S7-1500 - Module interface

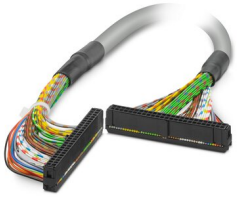
2909893

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2909893

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 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