

# FLK 14/EZ-DR/ 200/KONFEK/S - Câble



2297002

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2297002>

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.



Câble rond blindé préconfectionné; raccordement 1 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 14-pôles);  
raccordement 2 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 14-pôles) (La tresse de blindage sort d'une  
extrémité de câble distincte.); longueur de câble: 2 m

## Données commerciales

Référence	2297002
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	CK2132
Product key	CK2132
Page catalogue	Page 536 (C-5-2019)
GTIN	4017918824969
Poids par pièce (emballage compris)	150 g
Poids par pièce (hors emballage)	145 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	DE

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type de produit	Câble préconfectionné
-----------------	-----------------------

### Conditions environnementales et de durée de vie

#### Conditions ambiantes

Indice de protection	IP00
Indice de protection (Emplacement de montage)	≥ IP54 (Emplacement de montage)
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 70 °C (Pose fixe)
	-10 °C ... 70 °C (Pose souple)
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 80 °C
Altitude	≤ 2000 m

### Propriétés électriques

Tension de service (AC)	≤ 30 V AC
Tension de service (DC)	≤ 60 V DC
Durée d'enclenchement	100 % ED
Courant (par chemin, 50 °C)	≤ 1 A (à l'état déroulé, voir déclassement)
Courant (par chemin, 70 °C)	≤ 0,6 A (à l'état déroulé, voir déclassement)

#### Automate pris en charge SIEMENS S7-1500

Carte E/S adaptée	6ES7521-1BH00-0AB0
	6ES7521-1BH10-0AA0
	6ES7521-1BH50-0AA0
	6ES7521-1BL00-0AB0
	6ES7522-1BH00-0AB0
	6ES7522-1BH01-0AB0
	6ES7522-1BH10-0AA0
	6ES7522-1BL00-0AB0
	6ES7522-1BL01-0AB0
	6ES7531-7KF00-0AB0
	6ES7531-7LH00-0AB0
	6ES7531-7MH00-0AB0
	6ES7531-7NF00-0AB0
	6ES7531-7NF10-0AB0
	6ES7531-7PF00-0AB0
	6ES7532-5HF00-0AB0
6ES7532-5HD00-0AB0	
6ES7532-5ND00-0AB0	

#### Automate pris en charge SIEMENS S7-300 / ET 200 M

Carte E/S adaptée	CPU 312C
	CPU 313C

# FLK 14/EZ-DR/ 200/KONFEK/S - Câble



2297002

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2297002>

	CPU 313C-2DP
	CPU 313C-2PiP
	CPU 314C-2DP
	CPU 314C-2PiP
	6ES7321-1BH02-0AA0
	6ES7321-1BH10-0AA0
	6ES7321-1BH50-0AA0
	6ES7321-1BL00-0AA0
	6ES7321-7BH01-0AB0
	6ES7322-1BH01-0AA0
	6ES7322-1BH10-0AA0
	6ES7322-1BL00-0AA0
	6ES7322-8BF00-0AB0
	6ES7322-8BH01-0AB0
	6ES7323-1BH01-0AA0
	6ES7323-1BL00-0AA0
	6ES7331-7HF01-0AB0
	6ES7331-7KB02-0AB0
	6ES7331-7KF02-0AB0
	6ES7331-7NF00-0AB0
	6ES7331-7PF01-0AB0
	6ES7331-7PF11-0AB0
	6ES7332-5HD01-0AB0
	6ES7332-5HB01-0AB0
	6ES7332-7ND02-0AB0
	6ES7332-8TF01-0AB0
	6ES7334-0CE01-0AA0
	6ES7334-0KE00-0AB0
	6ES7335-7HG01-0AB0
	6ES7336-4GE00-0AB0
	6ES7338-4BC01-0AB0
	6ES7350-1AH03-0AE0
	6ES7350-2AH01-0AE0
	6ES7351-1AH01-0AE0
	6ES7352-1AH02-0AE0
	6ES7353-1AH01-0AE0
	6ES7354-1AH01-0AE0
	6ES7355-0VH10-0AE0
	6ES7355-1VH10-0AE0
	6ES7357-4AH01-0AE0

Automate pris en charge ALLEN-BRADLEY ControlLogix

Carte E/S adaptée	1756-IN16
	1756-IA8D

2297002

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2297002>

	1756-IA16
	1756-IB16
	1756-IC16
	1756-OB16E
	1756-IR6I
	1756-IT6I
	1756-OF4
	1756-OF6CI
	1756-OF8
	1756-PLS

#### Automate pris en charge HONEYWELL Experion PKS C200

Carte E/S adaptée	TC-IDX 081
	TC-IDA 161
	TC-IAH 061
	TC-IXR 061
	TC-IXL 061
	TC-OAH 061
	TC-OAV 061
	TC-OAV 081

#### Automate pris en charge SCHNEIDER ELECTRIC Modicon TSX QUANTUM

Carte E/S adaptée	DDI 353
	DDI 853
	DAI 453
	DDO 353

#### Câble/conducteur

Longueur du câble	2 m
-------------------	-----

#### 14X0.14 [PVC]

Nombre de pôles	14
Blindé	oui
Type	14X0.14 [PVC]
Type de conducteur	Câble rond blindé préconfectionné
Structure du conducteur ligne de signal	7x 0,16 mm
AWG ligne de signaux	26
Section de câble	14x 0,14 mm <sup>2</sup>
Diamètre de fil avec isolant	1 mm ±0,03 mm
Diamètre extérieur du câble	6,7 mm ±0,4 mm
Gaine extérieure, matériau	PVC semi-rigide
Gaine extérieure, coloris	gris
Matériau conducteur	Cordon Cu étamé
Résistance de la ligne	≤ 145 Ω/km (20 °C)
Résistance d'isolement	≥ 20 MΩ*km (20 °C)

Rayon de courbure minimal, pose fixe	71 mm
Rayon de courbure minimal, pose souple	128 mm
Cycles de flexion max.	5000 (Avec rayon $\geq 15$ x diamètre extérieur)
Absence d'halogène	non
Résistance à la propagation des flammes	CEI 60332-1-2 (conduite)
	VDE 0842, Partie 332-1-2 (conduite)
	CEI 60332-3-22 (conduite)
	UL VW-1
	CSA FT-1
Résistance à l'huile	contre les projections occasionnelles (conduite)

## color code

IDC/FLK14 (1)	IDC/FLK14 (1) = noir
IDC/FLK14 (2)	IDC/FLK14 (2) = marron
IDC/FLK14 (3)	IDC/FLK14 (3) = rouge
IDC/FLK14 (4)	IDC/FLK14 (4) = orange
IDC/FLK14 (5)	IDC/FLK14 (5) = jaune
IDC/FLK14 (6)	IDC/FLK14 (6) = vert
IDC/FLK14 (7)	IDC/FLK14 (7) = bleu
IDC/FLK14 (8)	IDC/FLK14 (8) = violet
IDC/FLK14 (9)	IDC/FLK14 (9) = gris
IDC/FLK14 (10)	IDC/FLK14 (10) = blanc
IDC/FLK14 (11)	IDC/FLK14 (11) = blanc-noir
IDC/FLK14 (12)	IDC/FLK14 (12) = blanc-marron
IDC/FLK14 (13)	IDC/FLK14 (13) = blanc-rouge
IDC/FLK14 (14)	IDC/FLK14 (14) = blanc-orange

## Caractéristiques de raccordement

### Raccordement 1

Connexion selon la norme	selon CEI 60603-13
Type de raccordement	IDC/FLK connecteur femelle
Nombre de connexions	1
Nombre de pôles	14
Cycles d'enfichage	> 50
Pas	2,54 mm

### Raccordement 2

Connexion selon la norme	selon CEI 60603-13
Type de raccordement	IDC/FLK connecteur femelle
Nombre de connexions	1
Nombre de pôles	14
Remarque	La tresse de blindage sort d'une extrémité de câble distincte.
	L'extrémité de câble séparée fait environ 0,5 m de longueur (H05V-K 1 mm <sup>2</sup> , noir)
Cycles d'enfichage	> 50

2297002

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2297002>

Pas	2,54 mm
-----	---------

## 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

Diagramme




Courant maximum autorisé par voie, déroulé

2297002

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2297002>

## Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2297002>



### EAC

Identifiant de l'homologation: RU\*-DE.HB\*35.B00385



### UL Listed

Identifiant de l'homologation: FILE E 238705

	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $mm^2$
	125 V	1 A	-	-



### cUL Listed

Identifiant de l'homologation: FILE E 238705

	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $mm^2$
	125 V	1 A	-	-

### cULus Listed



2297002

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2297002>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-11.0	27242220
ECLASS-12.0	27242220
ECLASS-13.0	27242220

### ETIM

ETIM 9.0	EC000237
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

# FLK 14/EZ-DR/ 200/KONFEK/S - Câble



2297002

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2297002>

## Conformité environnementale

China RoHS

Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e

Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

2297002

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2297002>

## Accessoires

### KME - Porte-repères pour câbles

0807083

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0807083>



Porte-repères pour câbles, blanc, vierge, type de montage: Montage avec collier serrant, diamètre du câble: > 5 mm, surface utile: 20 x 8 mm

---

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)