

FLK 14/EZ-DR/ 200/KONFEK - Câble



2288930

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2288930>

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 pré-équipé; raccordement 1 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 14-pôles);
raccordement 2 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 14-pôles); longueur de câble: 2 m

Données commerciales

Référence	2288930
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DK2211
Product key	DK2211
GTIN	4017918057329
Poids par pièce (emballage compris)	128,6 g
Poids par pièce (hors emballage)	123 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) (Pose fixe)	-40 °C ... 70 °C (Pose fixe)
Température ambiante (fonctionnement) (Pose souple)	-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 - Câble

2288930

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2288930>



	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

FLK 14/EZ-DR/ 200/KONFEK - Câble



2288930

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2288930>

	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]

Style UL AWM	2464/1061
Nombre de pôles	14
Blindé	non
Type	14X0.14 [PVC]
Type de conducteur	Câble rond pré-équipé
Structure du conducteur ligne de signal	7x 0,16 mm
AWG ligne de signaux	26
Section de câble	14x 0,14 mm ²
Diamètre de fil avec isolant	1 mm ±0,03 mm
Diamètre extérieur du câble	6,40 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)

FLK 14/EZ-DR/ 200/KONFEK - Câble



2288930

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2288930>

Résistance d'isolement	≥ 20 MΩ*km (20 °C)
Rayon de courbure minimal, pose fixe	55 mm
Rayon de courbure minimal, pose souple	104 mm
Capacité de charge dynamique (pliage)	Cycles de flexion max.: 5000 (Avec rayon ≥ 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)
Version de câble	Câble pour un module

Code couleur: Fil unique

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

Caractéristiques de raccordement

Raccordement 1

Connexion selon la norme	CEI 60603-13 (selon)
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	CEI 60603-13 (selon)
Type de raccordement	IDC/FLK connecteur femelle
Nombre de connexions	1
Nombre de pôles	14
Cycles d'enfichage	> 50

FLK 14/EZ-DR/ 200/KONFEK - Câble



2288930

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2288930>

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

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

Diagramme



Courant maximum autorisé par voie, déroulé

FLK 14/EZ-DR/ 200/KONFEK - Câble



2288930

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2288930>

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2288930>



EAC

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



UL Listed

Identifiant de l'homologation: E238705

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



cUL Listed

Identifiant de l'homologation: E238705

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

FLK 14/EZ-DR/ 200/KONFEK - Câble



2288930

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2288930>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27242220
ECLASS-15.0	27242220

ETIM

ETIM 10.0	EC000237
-----------	----------

UNSPSC

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

2288930

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2288930>

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 %

Phoenix Contact 2026 © - 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