

# CABLE-KS50/2FLK14/HF/10,0M/NIO - Câble



1150093

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1150093>

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 prééquipé, blindé, exempt d'halogène; raccordement 1 : Yokogawa, compatible KS (1x 50-pôles); raccordement 2 : IDC/FLK connecteur femelle (2x 14-pôles); longueur de câble: 10 m



## Données commerciales

Référence	1150093
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	CK2154
Product key	CK2154
GTIN	4063151146269
Poids par pièce (emballage compris)	1,96 kg
Poids par pièce (hors emballage)	1,96 kg
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 (DC)	≤ 30 V DC
Durée d'enclenchement	100 % ED
Courant (par chemin)	≤ 500 mA (Déroulé)

#### Automate pris en charge YOKOGAWA N-I/O

Carte E/S adaptée	A2MMM843
-------------------	----------

### Câble/conducteur

Longueur du câble	10 m
Nombre de pôles	50
Blindé	oui
Type de conducteur	Câble rond prééquipé, blindé, exempt d'halogène
Structure du conducteur ligne de signal	7x 0,16 mm
AWG ligne de signaux	26
Section de câble	50x 0,14 mm <sup>2</sup>
Diamètre de fil avec isolant	1 mm ±0,03 mm
Diamètre extérieur du câble	11 mm ±0,4 mm
Gaine extérieure, coloris	gris
Matériau conducteur	Cordon Cu étamé
Rayon de courbure minimal, pose fixe	114 mm
Rayon de courbure minimal, pose souple	205 mm
Absence d'halogène	oui
Résistance à la propagation des flammes	CEI 60332-1-2 (conduite)
	VDE 0842, Partie 332-1-2 (conduite)
	CEI 60332-3-22 (conduite)
Résistance à l'huile	contre les projections occasionnelles (conduite)

#### color code

IDC/FLK50 X1 (1)	non équipé (0) =
------------------	------------------

# CABLE-KS50/2FLK14/HF/10,0M/NIO - Câble



1150093

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1150093>

IDC/FLK50 X1 (2)	non équipé (0) =
IDC/FLK50 X1 (3)	IDC/FLK14 X2 (14) = noir
IDC/FLK50 X1 (4)	IDC/FLK14 X2 (8) = marron
IDC/FLK50 X1 (5)	IDC/FLK14 X2 (7) = rouge
IDC/FLK50 X1 (6)	IDC/FLK14 X2 (14) = orange
IDC/FLK50 X1 (7)	non équipé (0) =
IDC/FLK50 X1 (8)	non équipé (0) =
IDC/FLK50 X1 (9)	IDC/FLK14 X2 (12) = jaune
IDC/FLK50 X1 (10)	IDC/FLK14 X2 (6) = vert
IDC/FLK50 X1 (11)	IDC/FLK14 X2 (5) = bleu
IDC/FLK50 X1 (12)	IDC/FLK14 X2 (12) = violet
IDC/FLK50 X1 (13)	non équipé (0) =
IDC/FLK50 X1 (14)	non équipé (0) =
IDC/FLK50 X1 (15)	IDC/FLK14 X2 (12) = gris
IDC/FLK50 X1 (16)	IDC/FLK14 X2 (4) = blanc
IDC/FLK50 X1 (17)	IDC/FLK14 X2 (3) = blanc-noir
IDC/FLK50 X1 (18)	IDC/FLK14 X2 (10) = blanc-marron
IDC/FLK50 X1 (19)	non équipé (0) =
IDC/FLK50 X1 (20)	non équipé (0) =
IDC/FLK50 X1 (21)	IDC/FLK14 X2 (1) = blanc-rouge
IDC/FLK50 X1 (22)	IDC/FLK14 X2 (2) = blanc-orange
IDC/FLK50 X1 (23)	IDC/FLK14 X2 (1) = blanc-jaune
IDC/FLK50 X1 (24)	IDC/FLK14 X2 (10) = blanc-vert
IDC/FLK50 X1 (25)	non équipé (0) =
IDC/FLK50 X1 (26)	non équipé (0) =
IDC/FLK50 X1 (27)	IDC/FLK14 X3 (14) = blanc-bleu
IDC/FLK50 X1 (28)	IDC/FLK14 X3 (8) = blanc-violet
IDC/FLK50 X1 (29)	IDC/FLK14 X3 (7) = blanc-gris
IDC/FLK50 X1 (30)	IDC/FLK14 X3 (14) = marron-noir
IDC/FLK50 X1 (31)	non équipé (0) =
IDC/FLK50 X1 (32)	non équipé (0) =
IDC/FLK50 X1 (33)	IDC/FLK14 X3 (12) = marron-rouge
IDC/FLK50 X1 (34)	IDC/FLK14 X3 (6) = marron-orange
IDC/FLK50 X1 (35)	IDC/FLK14 X3 (5) = marron-jaune
IDC/FLK50 X1 (36)	IDC/FLK14 X3 (12) = marron-vert
IDC/FLK50 X1 (37)	non équipé (0) =
IDC/FLK50 X1 (38)	non équipé (0) =
IDC/FLK50 X1 (39)	IDC/FLK14 X3 (12) = marron-bleu
IDC/FLK50 X1 (40)	IDC/FLK14 X3 (4) = marron-violet
IDC/FLK50 X1 (41)	IDC/FLK14 X3 (3) = marron-gris
IDC/FLK50 X1 (42)	IDC/FLK14 X3 (10) = marron-blanc
IDC/FLK50 X1 (43)	non équipé (0) =
IDC/FLK50 X1 (44)	non équipé (0) =
IDC/FLK50 X1 (45)	IDC/FLK14 X3 (10) = vert-noir

# CABLE-KS50/2FLK14/HF/10,0M/NIO - Câble



1150093

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1150093>

IDC/FLK50 X1 (46)	IDC/FLK14 X3 (2) = vert-marron
IDC/FLK50 X1 (47)	IDC/FLK14 X3 (1) = vert-rouge
IDC/FLK50 X1 (48)	IDC/FLK14 X3 (10) = vert-orange
IDC/FLK50 X1 (49)	non équipé (0) =
IDC/FLK50 X1 (50)	non équipé (0) =

## Caractéristiques de raccordement

### Raccordement 1

Connexion selon la norme	selon CEI 60603-13
Type de raccordement	Yokogawa, compatible KS
Nombre de connexions	1
Nombre de pôles	50
Couple de serrage	0,5 Nm (Raccordement vissé)
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	2
Nombre de pôles	14
Cycles d'enfichage	> 50
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.
-------------	--

1150093

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1150093>

## Homologations

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1150093>



### UL Listed

Identifiant de l'homologation: FILE E 238705



### cUL Listed

Identifiant de l'homologation: FILE E 238705

### cULus Listed

# CABLE-KS50/2FLK14/HF/10,0M/NIO - Câble



1150093

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1150093>

## Classifications

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# CABLE-KS50/2FLK14/HF/10,0M/NIO - Câble



1150093

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1150093>

## Conformité environnementale

China RoHS	Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e
	Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

# CABLE-KS50/2FLK14/HF/10,0M/NIO - Câble



1150093

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1150093>

## Accessoires

### KME - Porte-repères pour câbles

0807083

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



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

---

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](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)