

CABLE-FLK14/OE/0,14/ 100 - Câble



2305253

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2305253>

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 : Fils individuels (14-pôles) (Les fils sont repérés et équipés d'embouts); raccordement 2 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 14-pôles); longueur de câble: 1 m

Avantages

- 14 pôles
- Connecteur selon CEI 60603-13
- Liaison 1:1
- Extrémité non terminée d'un côté

Données commerciales

Référence	2305253
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	CK2213
Product key	CK2213
Page catalogue	Page 562 (C-5-2019)
GTIN	4046356038935
Poids par pièce (emballage compris)	61,4 g
Poids par pièce (hors emballage)	61,4 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Câble préconfectionné
État de la gestion des données	
Révision de l'article	06

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)

Câble/conducteur

Longueur du câble	1 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)
Résistance d'isolement	≥ 20 MΩ*km (20 °C)
Rayon de courbure minimal, pose fixe	55 mm

CABLE-FLK14/OE/0,14/ 100 - Câble



2305253

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2305253>

Rayon de courbure minimal, pose souple	104 mm
Capacité de charge dynamique (pliage)	Cycles de flexion max.: 5000 (Avec rayon $\geq 15 \times$ 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

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

Caractéristiques de raccordement

Raccordement 1

Type de raccordement	Fils individuels
Longueur à dénuder (Gaine)	\approx  mm
Nombre de pôles	14
Remarque	Les fils sont repérés et équipés d'embouts

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
Cycles d'enfichage	> 50
Pas	2,54 mm

Remarques

Information pour le fonctionnement	Pour une utilisation conforme, il convient de respecter les
------------------------------------	---

CABLE-FLK14/OE/0,14/ 100 - Câble

2305253

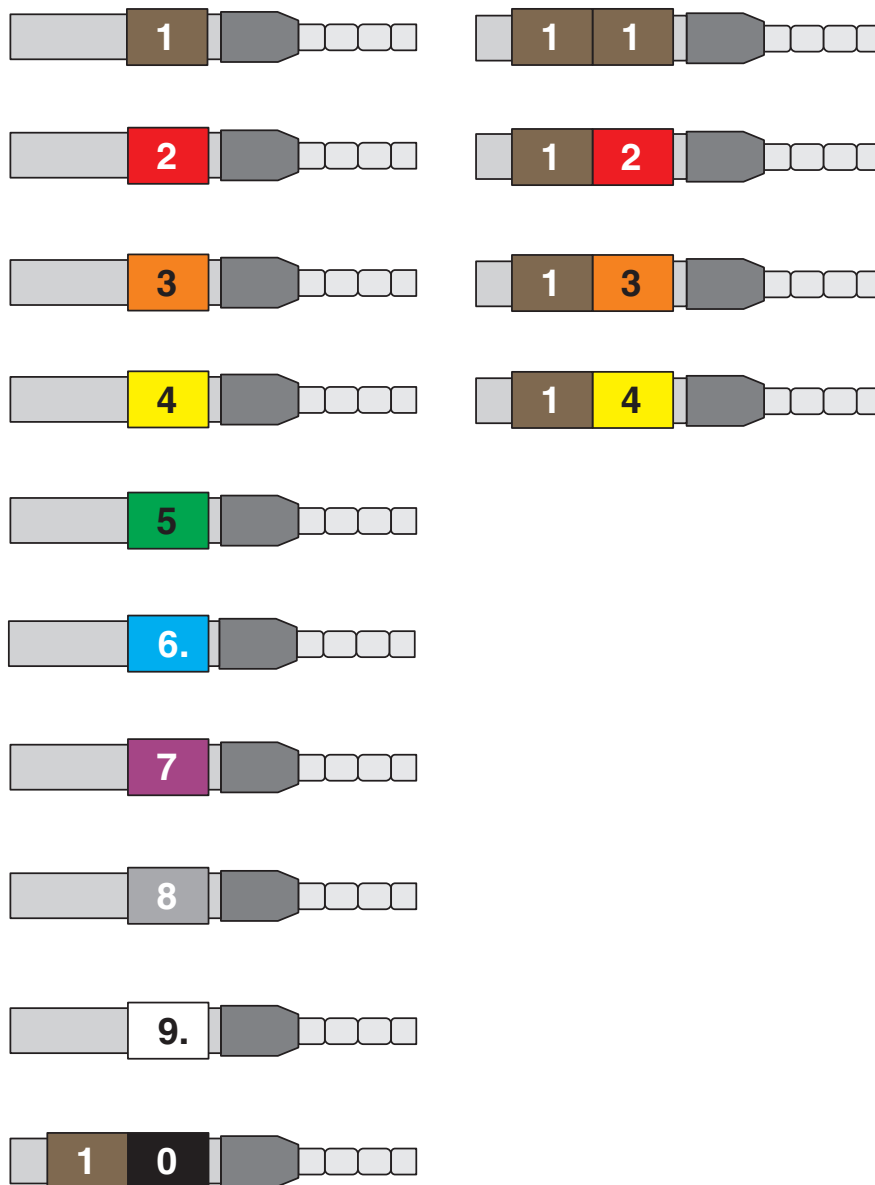
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2305253>



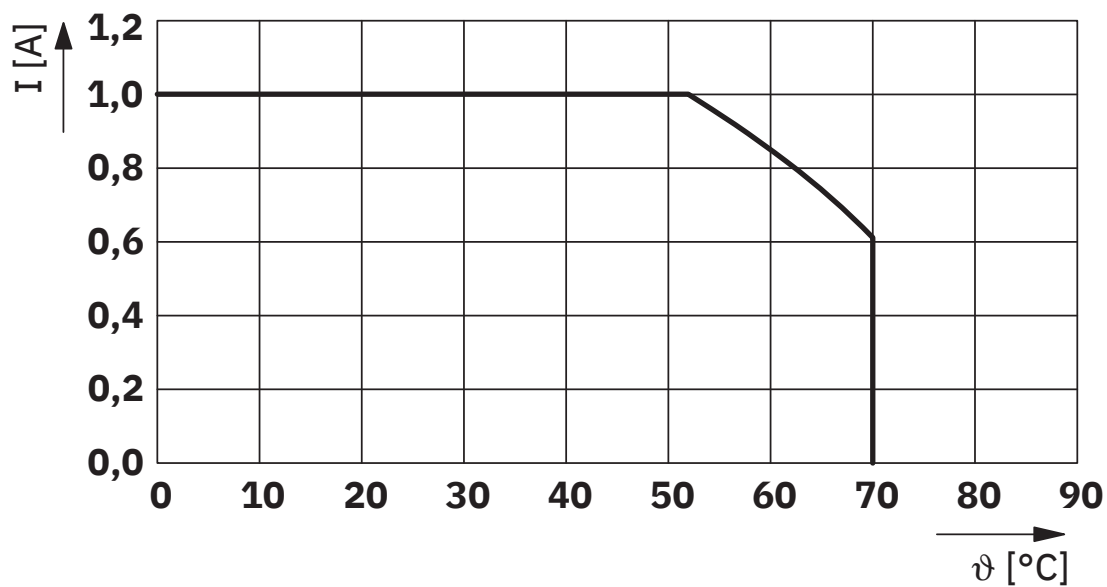
prescriptions de la directive d'installation (voir Téléchargements).
En cas d'application ou d'utilisation avec des produits d'autres fabricants, il faut en outre respecter les prescriptions, les consignes de sécurité et avertissements du fabricant tiers concerné.

Dessins

Dessin schématique



Diagramme



Courant maximum autorisé par voie, déroulé

CABLE-FLK14/OE/0,14/ 100 - Câble



2305253

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2305253>

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2305253>



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
	125 V	1 A	-	-



cUL Listed

Identifiant de l'homologation: E238705

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

cULus Listed

CABLE-FLK14/OE/0,14/ 100 - Câble



2305253

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2305253>

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-FLK14/OE/0,14/ 100 - Câble



2305253

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2305253>

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 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