

CABLE-FLK40/4FLK14/HF/S7/3,0M - Câble



1464629

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1464629>

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, exempt d'halogène; raccordement 1 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 40-pôles); raccordement 2 : IDC/FLK connecteur femelle (4x 14-pôles); longueur de câble: 3 m



Données commerciales

Référence	1464629
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	CK2147
Product key	CK2147
GTIN	4063151858520
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 ... 50 °C (Pose fixe)
	-10 °C ... 50 °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	6ES7521-1BP00-0AA0 (Sinking mode)
	6ES7522-1BP00-0AA0
	6ES7522-1BP50-0AA0
	6ES7523-1BP50-0AA0 (DI32 (Sinking mode)/DQ32)

Câble/conducteur

Longueur du câble	3 m
Nombre de pôles	14
Blindé	non
Type de conducteur	Câble rond prééquipé, exempt d'halogène
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	5,8 mm ±0,4 mm
Gaine extérieure, matériau	exempt d'halogène (type 2)
Gaine extérieure, couleur	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	50 mm

CABLE-FLK40/4FLK14/HF/S7/3,0M - Câble



1464629

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1464629>

Rayon de courbure minimal, pose souple	93 mm
Cycles de flexion max.	5000 (Avec rayon $\geq 15 \times$ diamètre extérieur)
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/FLK40 (1)	IDC/FLK14-1 (1) = noir
IDC/FLK40 (3)	IDC/FLK14-1 (2) = marron
IDC/FLK40 (5)	IDC/FLK14-1 (3) = rouge
IDC/FLK40 (7)	IDC/FLK14-1 (4) = orange
IDC/FLK40 (9)	IDC/FLK14-1 (5) = jaune
IDC/FLK40 (11)	IDC/FLK14-1 (6) = vert
IDC/FLK40 (13)	IDC/FLK14-1 (7) = bleu
IDC/FLK40 (15)	IDC/FLK14-1 (8) = violet
IDC/FLK40 (19)	IDC/FLK14-1 (9) = gris
IDC/FLK40 (17)	IDC/FLK14-1 (10) = blanc
IDC/FLK40 (21)	IDC/FLK14-2 (1) = noir
IDC/FLK40 (23)	IDC/FLK14-2 (2) = marron
IDC/FLK40 (25)	IDC/FLK14-2 (3) = rouge
IDC/FLK40 (27)	IDC/FLK14-2 (4) = orange
IDC/FLK40 (29)	IDC/FLK14-2 (5) = jaune
IDC/FLK40 (31)	IDC/FLK14-2 (6) = vert
IDC/FLK40 (33)	IDC/FLK14-2 (7) = bleu
IDC/FLK40 (35)	IDC/FLK14-2 (8) = violet
IDC/FLK40 (39)	IDC/FLK14-2 (9) = gris
IDC/FLK40 (37)	IDC/FLK14-2 (10) = blanc
IDC/FLK40 (2)	IDC/FLK14-3 (1) = noir
IDC/FLK40 (4)	IDC/FLK14-3 (2) = marron
IDC/FLK40 (6)	IDC/FLK14-3 (3) = rouge
IDC/FLK40 (8)	IDC/FLK14-3 (4) = orange
IDC/FLK40 (10)	IDC/FLK14-3 (5) = jaune
IDC/FLK40 (12)	IDC/FLK14-3 (6) = vert
IDC/FLK40 (14)	IDC/FLK14-3 (7) = bleu
IDC/FLK40 (16)	IDC/FLK14-3 (8) = violet
IDC/FLK40 (20)	IDC/FLK14-3 (9) = gris
IDC/FLK40 (18)	IDC/FLK14-3 (10) = blanc
IDC/FLK40 (22)	IDC/FLK14-4 (1) = noir
IDC/FLK40 (24)	IDC/FLK14-4 (2) = marron
IDC/FLK40 (26)	IDC/FLK14-4 (3) = rouge
IDC/FLK40 (28)	IDC/FLK14-4 (4) = orange
IDC/FLK40 (30)	IDC/FLK14-4 (5) = jaune

CABLE-FLK40/4FLK14/HF/S7/3,0M - Câble



1464629

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1464629>

IDC/FLK40 (32)	IDC/FLK14-4 (6) = vert
IDC/FLK40 (34)	IDC/FLK14-4 (7) = bleu
IDC/FLK40 (36)	IDC/FLK14-4 (8) = violet
IDC/FLK40 (40)	IDC/FLK14-4 (9) = gris
IDC/FLK40 (38)	IDC/FLK14-4 (10) = blanc

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	40
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	4
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.
-------------	--

Dessins

Diagramme



Courant maximum autorisé par voie, déroulé

CABLE-FLK40/4FLK14/HF/S7/3,0M - Câble



1464629

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1464629>

Homologations

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1464629>



UL Listed

Identifiant de l'homologation: FILE E 238705



cUL Listed

Identifiant de l'homologation: FILE E 238705

cULus Listed

CABLE-FLK40/4FLK14/HF/S7/3,0M - Câble



1464629

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1464629>

Classifications

ECLASS

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

ETIM

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

CABLE-FLK40/4FLK14/HF/S7/3,0M - Câble

1464629

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1464629>



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