

FLK 26/EZ-DR/1000/KONFEK - Câble



2299466

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2299466>

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 26-pôles);
raccordement 2 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 26-pôles); longueur de câble: 10 m

Avantages

- Non blindé

Données commerciales

Référence	2299466
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	CK2131
Product key	CK2131
Page catalogue	Page 567 (C-5-2019)
GTIN	4017918886189
Poids par pièce (emballage compris)	989 g
Poids par pièce (hors emballage)	936 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)

Câble/conducteur

Longueur du câble	10 m
-------------------	------

26X0.14 [PVC]

Nombre de pôles	26
Blindé	non
Type	26X0.14 [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	26x 0,14 mm ²
Diamètre de fil avec isolant	1 mm ±0,03 mm
Diamètre extérieur du câble	8,3 mm ±0,4 mm
Gaine extérieure, matériau	PVC semi-rigide
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	70 mm
Rayon de courbure minimal, pose souple	131 mm
Cycles de flexion max.	5000 (Avec rayon ≥ 15 x diamètre extérieur)
Absence d'halogène	non

FLK 26/EZ-DR/1000/KONFEK - Câble



2299466

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2299466>

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/FLK26 (1)	IDC/FLK26 (1) = noir
IDC/FLK26 (2)	IDC/FLK26 (2) = marron
IDC/FLK26 (3)	IDC/FLK26 (3) = rouge
IDC/FLK26 (4)	IDC/FLK26 (4) = orange
IDC/FLK26 (5)	IDC/FLK26 (5) = jaune
IDC/FLK26 (6)	IDC/FLK26 (6) = vert
IDC/FLK26 (7)	IDC/FLK26 (7) = bleu
IDC/FLK26 (8)	IDC/FLK26 (8) = violet
IDC/FLK26 (9)	IDC/FLK26 (9) = gris
IDC/FLK26 (10)	IDC/FLK26 (10) = blanc
IDC/FLK26 (11)	IDC/FLK26 (11) = blanc-noir
IDC/FLK26 (12)	IDC/FLK26 (12) = blanc-marron
IDC/FLK26 (13)	IDC/FLK26 (13) = blanc-rouge
IDC/FLK26 (14)	IDC/FLK26 (14) = blanc-orange
IDC/FLK26 (15)	IDC/FLK26 (15) = blanc-jaune
IDC/FLK26 (16)	IDC/FLK26 (16) = blanc-vert
IDC/FLK26 (17)	IDC/FLK26 (17) = blanc-bleu
IDC/FLK26 (18)	IDC/FLK26 (18) = blanc-violet
IDC/FLK26 (19)	IDC/FLK26 (19) = blanc-gris
IDC/FLK26 (20)	IDC/FLK26 (20) = marron-noir
IDC/FLK26 (21)	IDC/FLK26 (21) = marron-rouge
IDC/FLK26 (22)	IDC/FLK26 (22) = marron-orange
IDC/FLK26 (23)	IDC/FLK26 (23) = marron-jaune
IDC/FLK26 (24)	IDC/FLK26 (24) = marron-vert
IDC/FLK26 (25)	IDC/FLK26 (25) = marron-bleu
IDC/FLK26 (26)	IDC/FLK26 (26) = marron-violet

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	26
Cycles d'enfichage	> 50
Pas	2,54 mm

FLK 26/EZ-DR/1000/KONFEK - Câble



2299466

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2299466>

Raccordement 2

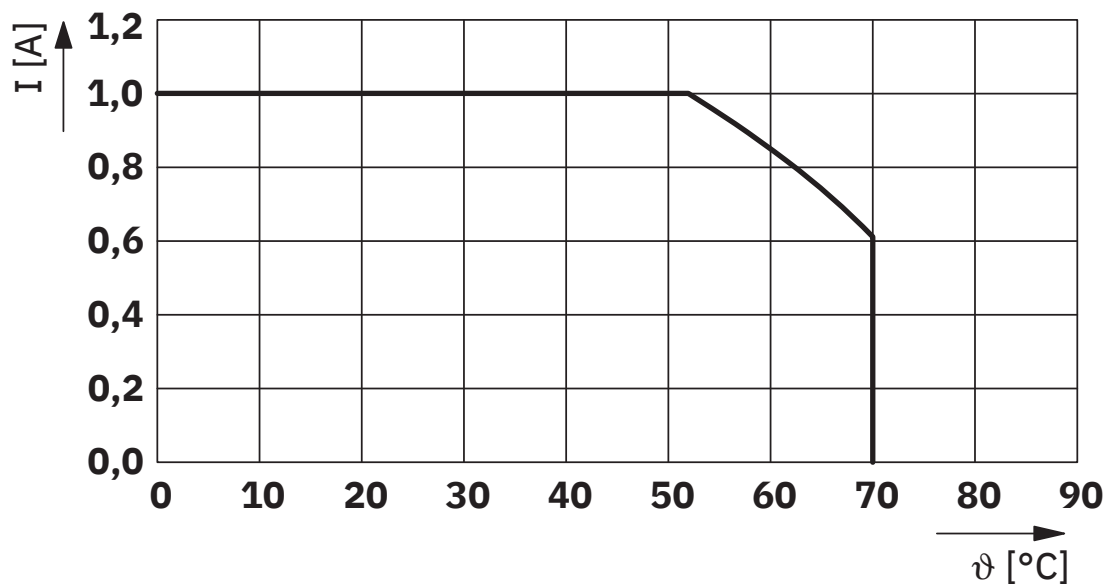
Connexion selon la norme	selon CEI 60603-13
Type de raccordement	IDC/FLK connecteur femelle
Nombre de connexions	1
Nombre de pôles	26
Cycles d'enfichage	> 50
Pas	2,54 mm

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

FLK 26/EZ-DR/1000/KONFEK - Câble



2299466

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2299466>

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2299466>



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

2299466

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2299466>

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 26/EZ-DR/1000/KONFEK - Câble



2299466

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2299466>

Conformité environnementale

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

FLK 26/EZ-DR/1000/KONFEK - Câble

2299466

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2299466>



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