

VIP-CAB-FLK20/FR/CC/HF/ 3,0M - Câble



1103946

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1103946>

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 20-pôles, 90 °-sortie); raccordement 2 : sans (1x 20-pôles); longueur de câble: 3 m

Avantages

- 20 pôles

Données commerciales

Référence	1103946
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	CK233Y
Product key	CK233Y
GTIN	4055626969145
Poids par pièce (emballage compris)	253 g
Poids par pièce (hors emballage)	253 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	IP20
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	3 m
Style UL AWM	2464/1061
Nombre de pôles	20
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	20x 0,14 mm ²
Diamètre de fil avec isolant	1 mm ±0,03 mm
Diamètre extérieur du câble	7,1 mm ±0,4 mm
Gaine extérieure, matériau	FR-PE, sans halogène
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	60 mm
Rayon de courbure minimal, pose souple	113 mm
Cycles de flexion max.	5000 (Avec rayon ≥ 15 x 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)

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	20
Angles de sorties	90 °
Cycles d'enfichage	> 50
Pas	2,54 mm

Raccordement 2

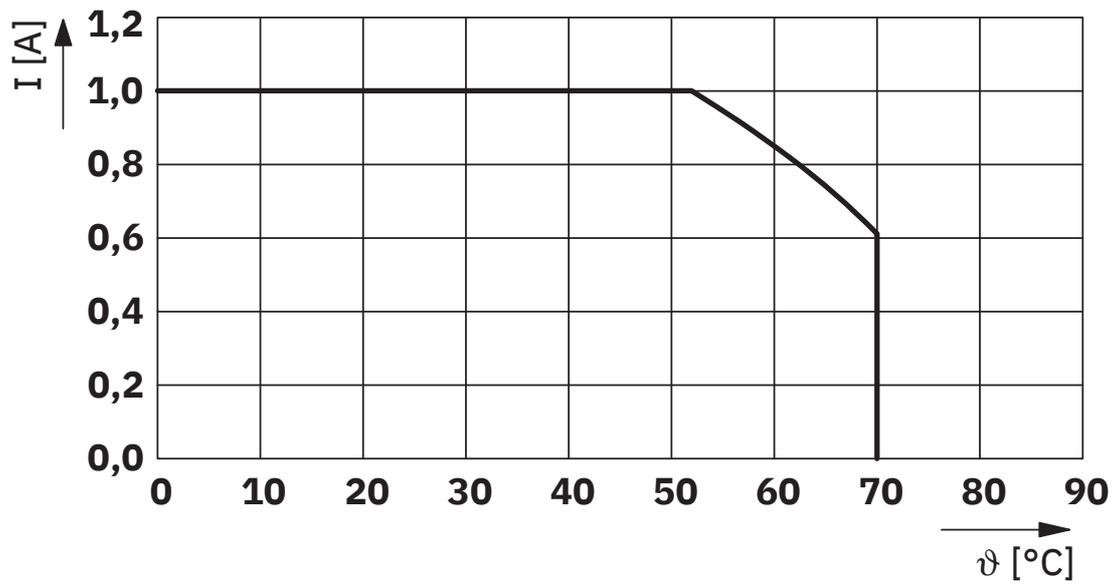
Type de raccordement	sans
Nombre de connexions	1
Nombre de pôles	20

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

VIP-CAB-FLK20/FR/CC/HF/ 3,0M - Câble



1103946

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1103946>

Classifications

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

VIP-CAB-FLK20/FR/CC/HF/ 3,0M - Câble



1103946

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1103946>

Conformité environnementale

China RoHS

Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e

Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

VIP-CAB-FLK20/FR/CC/HF/ 3,0M - Câble

1103946

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1103946>



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