

VIP-CAB-FLK50/21,0M/S/SC057 - Câble



1098755

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1098755>

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 préconfectionné et blindé avec raccordement de blindage supplémentaire et deux connecteurs femelles à 50 pôles surmoulés (liaison 1:1). Le câble est doté de deux connecteurs à 180°, longueur : 21 m

Avantages

- 50 pôles
- Liaison 1:1

Données commerciales

Référence	1098755
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	CK233Y
Product key	CK233Y
GTIN	4055626944654
Poids par pièce (emballage compris)	4□010 g
Poids par pièce (hors emballage)	4□010 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Câble préconfectionné
-----------------	-----------------------

Propriétés d'isolation

Isolant	Isolation fonctionnelle
---------	-------------------------

Propriétés d'isolation: Distances dans l'air et lignes de fuite

Isolant	Isolation fonctionnelle
Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	2

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 (DC)	≤ 24 V DC
Durée d'enclenchement	100 % ED
Courant (par chemin)	≤ 0,5 A

Distances dans l'air et lignes de fuite

Tension d'isolement assignée	50 V
Tension de tenue aux chocs assignée	0,5 kV (1,2 / 50 µs)

Câble/conducteur

Longueur du câble	21 m
-------------------	------

50X0.14 [PVC]

Style UL AWM	2464/1061
Nombre de pôles	50
Blindé	oui
Type	50X0.14 [PVC]
Type de conducteur	Câble rond blindé préconfectionné
Structure du conducteur ligne de signal	7x 0,16 mm
AWG ligne de signaux	26
Section de câble	50x 0,14 mm ²
Diamètre de fil avec isolant	1 mm ±0,03 mm
Diamètre extérieur du câble	11 mm ±0,3 mm

Gaine extérieure, matériau	PVC semi-rigide
Gaine extérieure, coloris	gris
Matériau conducteur	Cordon Cu étamé
Résistance de la ligne	≤ 145 Ω/km (à 20 °C)
Résistance d'isolement	≥ 20 MΩ*km (20 °C)
Rayon de courbure minimal, pose fixe	114 mm
Rayon de courbure minimal, pose souple	205 mm
Cycles de flexion max.	5000 (avec rayon ≥ 18x 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)

Caractéristiques de raccordement

Connecteurs pour câble en nappe

Connexion selon la norme	CEI 60603-13
Type de raccordement	IDC/FLK connecteur femelle
Nombre de connexions	1
Nombre de pôles	50
Angles de sorties	180 °
Cycles d'enfichage	> 200
Pas	2,54 mm

Connecteurs pour câble en nappe

Connexion selon la norme	CEI 60603-13
Type de raccordement	IDC/FLK connecteur femelle
Nombre de connexions	1
Nombre de pôles	50
Angles de sorties	180 °
Cycles d'enfichage	> 200
Pas	2,54 mm

Normes et spécifications

Distances dans l'air et lignes de fuite

Normes/Prescriptions	DIN EN 50178
----------------------	--------------

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
-------------	--

VIP-CAB-FLK50/21,0M/S/SC057 - Câble



1098755

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1098755>

concerné.

Dessins

Diagramme



Courant maximum autorisé par voie, déroulé

VIP-CAB-FLK50/21,0M/S/SC057 - Câble



1098755

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1098755>

Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1098755>



UL Listed

Identifiant de l'homologation: FILE E 238705



cUL Listed

Identifiant de l'homologation: FILE E 238705

cULus Listed

1098755

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1098755>

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-FLK50/21,0M/S/SC057 - Câble



1098755

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1098755>

Conformité environnementale

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

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