

# CABLE-D50SUB/B/B/HF/S/ 3,0M - Câble



1066674

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1066674>

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, blindé, exempt d'halogène; raccordement 1 : Connecteur femelle D-SUB (1x 50-pôles); raccordement 2 : Connecteur femelle D-SUB (1x 50-pôles); longueur de câble: 3 m

## Données commerciales

Référence	1066674
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	CK2136
Product key	CK2136
Page catalogue	Page 573 (C-5-2019)
GTIN	4055626734408
Poids par pièce (emballage compris)	897,9 g
Poids par pièce (hors emballage)	897,9 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)	≤ 2 A (à l'état déroulé, voir déclassement)

### Câble/conducteur

Longueur du câble	3 m
Nombre de pôles	50
Blindé	oui
Type de conducteur	Câble rond prééquipé, blindé, exempt d'halogène
Structure du conducteur ligne de signal	14x 0,15 mm
AWG ligne de signaux	24
Section de câble	50x 0,25 mm <sup>2</sup>
Diamètre de fil avec isolant	1,2 mm ±0,05 mm
Diamètre extérieur du câble	12,8 mm ±0,5 mm
Gaine extérieure, matériau	Enveloppe exempte d'halogène
Gaine extérieure, coloris	gris
Matériau conducteur	Cordon Cu nu
Résistance de la ligne	≤ 80 Ω/km (à 20 °C)
Résistance d'isolement	≥ 20 MΩ*km (à 20 °C)
Rayon de courbure minimal, pose fixe	107 mm
Rayon de courbure minimal, pose souple	200 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)

# CABLE-D50SUB/B/B/HF/S/ 3,0M - Câble



1066674

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1066674>

## color code

D-SUB50 (1)	D-SUB50 (1) = blanc
D-SUB50 (2)	D-SUB50 (2) = marron
D-SUB50 (3)	D-SUB50 (3) = vert
D-SUB50 (4)	D-SUB50 (4) = jaune
D-SUB50 (5)	D-SUB50 (5) = gris
D-SUB50 (6)	D-SUB50 (6) = rose
D-SUB50 (7)	D-SUB50 (7) = bleu
D-SUB50 (8)	D-SUB50 (8) = rouge
D-SUB50 (9)	D-SUB50 (9) = noir
D-SUB50 (10)	D-SUB50 (10) = violet
D-SUB50 (11)	D-SUB50 (11) = gris-rose
D-SUB50 (12)	D-SUB50 (12) = rouge-bleu
D-SUB50 (13)	D-SUB50 (13) = blanc-vert
D-SUB50 (14)	D-SUB50 (14) = marron-vert
D-SUB50 (15)	D-SUB50 (15) = blanc-jaune
D-SUB50 (16)	D-SUB50 (16) = jaune-marron
D-SUB50 (17)	D-SUB50 (17) = blanc-gris
D-SUB50 (18)	D-SUB50 (18) = gris-marron
D-SUB50 (19)	D-SUB50 (19) = blanc-rose
D-SUB50 (20)	D-SUB50 (20) = rose-marron
D-SUB50 (21)	D-SUB50 (21) = blanc-bleu
D-SUB50 (22)	D-SUB50 (22) = marron-bleu
D-SUB50 (23)	D-SUB50 (23) = blanc-rouge
D-SUB50 (24)	D-SUB50 (24) = marron-rouge
D-SUB50 (25)	D-SUB50 (25) = blanc-noir
D-SUB50 (26)	D-SUB50 (26) = marron-noir
D-SUB50 (27)	D-SUB50 (27) = gris-vert
D-SUB50 (28)	D-SUB50 (28) = jaune-gris
D-SUB50 (29)	D-SUB50 (29) = rose-vert
D-SUB50 (30)	D-SUB50 (30) = jaune-rose
D-SUB50 (31)	D-SUB50 (31) = vert-bleu
D-SUB50 (32)	D-SUB50 (32) = jaune-bleu
D-SUB50 (33)	D-SUB50 (33) = vert-rouge
D-SUB50 (34)	D-SUB50 (34) = jaune-rouge
D-SUB50 (35)	D-SUB50 (35) = vert-noir
D-SUB50 (36)	D-SUB50 (36) = jaune-noir
D-SUB50 (37)	D-SUB50 (37) = gris-bleu
D-SUB50 (38)	D-SUB50 (38) = rose-bleu
D-SUB50 (39)	D-SUB50 (39) = gris-rouge
D-SUB50 (40)	D-SUB50 (40) = rose-rouge
D-SUB50 (41)	D-SUB50 (41) = gris-noir
D-SUB50 (42)	D-SUB50 (42) = rose-noir

# CABLE-D50SUB/B/B/HF/S/ 3,0M - Câble



1066674

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1066674>

D-SUB50 (43)	D-SUB50 (43) = bleu-noir
D-SUB50 (44)	D-SUB50 (44) = rouge-noir
D-SUB50 (45)	D-SUB50 (45) = blanc-marron
D-SUB50 (46)	D-SUB50 (46) = jaune-vert
D-SUB50 (47)	D-SUB50 (47) = gris-rose
D-SUB50 (48)	D-SUB50 (48) = bleu-rouge
D-SUB50 (49)	D-SUB50 (49) = blanc-vert
D-SUB50 (50)	D-SUB50 (50) = vert-marron

## Caractéristiques de raccordement

### Raccordement 1

Connexion selon la norme	CEI 60807-2 DIN 41652
Type de raccordement	Connecteur femelle D-SUB
Filetage vis	UNC 4-40
Nombre de connexions	1
Nombre de pôles	50
Couple de serrage	0,2 Nm
Cycles d'enfichage	> 200
Pas	2,77 mm

### Raccordement 2

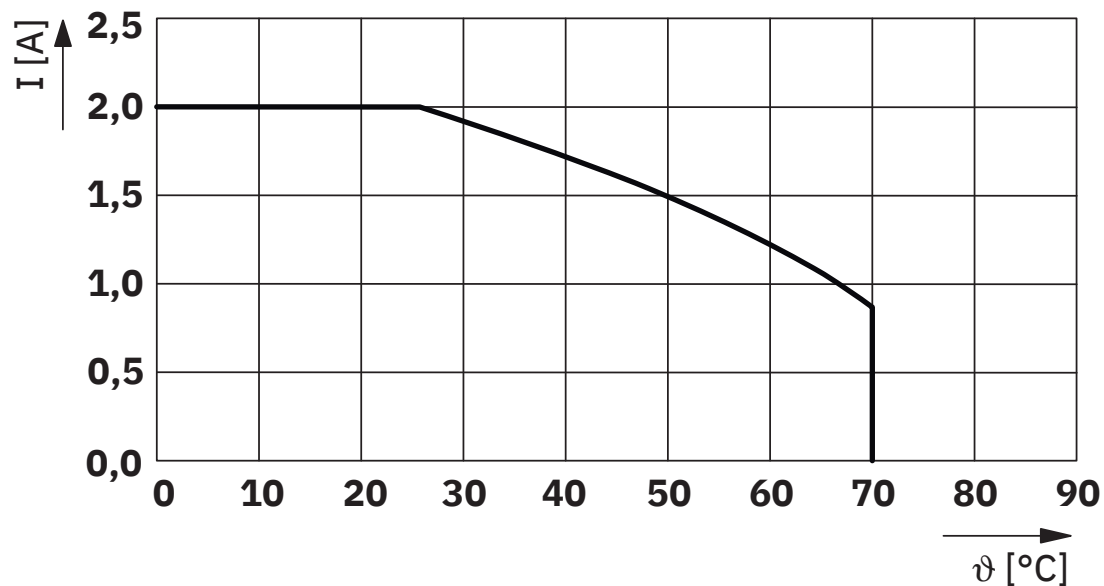
Connexion selon la norme	CEI 60807-2 DIN 41652
Type de raccordement	Connecteur femelle D-SUB
Filetage vis	UNC 4-40
Nombre de connexions	1
Nombre de pôles	50
Couple de serrage	0,2 Nm
Cycles d'enfichage	> 200
Pas	2,77 mm

## 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-D50SUB/B/B/HF/S/ 3,0M - Câble



1066674

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1066674>


## Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1066674>

 <b>CSA</b> Identifiant de l'homologation: 70002966				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
	125 V	1 A	-	-

 <b>cUL Recognized</b> Identifiant de l'homologation: FILE E 238705				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
	125 V	1 A	-	-

 <b>UL Recognized</b> Identifiant de l'homologation: FILE E 238705				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
	125 V	1 A	-	-

 <b>EAC</b> Identifiant de l'homologation: RU*-DE.HB*35.B00385				
--	--	--	--	--

<b>cULus Recognized</b>				
-------------------------	--	--	--	--

# CABLE-D50SUB/B/B/HF/S/ 3,0M - Câble



1066674

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1066674>

## 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-D50SUB/B/B/HF/S/ 3,0M - Câble



1066674

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1066674>

## Conformité environnementale

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Période d'utilisation conforme (EFUP) : 50 ans
	Vous trouverez des informations sur les substances dangereuses dans la déclaration du fabricant dans l'onglet « Téléchargements »



# CABLE-D50SUB/B/B/HF/S/ 3,0M - Câble

1066674

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1066674>



## Accessoires

### KME - Porte-repères pour câbles

0807083

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0807083>



Porte-repères pour câbles, blanc, vierge, type de montage: Montage de serre-câbles, diamètre du câble: > 5 mm, surface utile: 20 x 8 mm

---

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](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)