

# CABLE-D37SUB/B/B/HF/S/ 1,0M - Câble



2908516

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908516>

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 37-pôles); raccordement 2 : Connecteur femelle D-SUB (1x 37-pôles); longueur de câble: 1 m

## Données commerciales

Référence	2908516
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	DK2258
Product key	DK2258
GTIN	4055626305950
Poids par pièce (emballage compris)	284,5 g
Poids par pièce (hors emballage)	284,5 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) (Pose fixe)	-40 °C ... 70 °C (Pose fixe)
Température ambiante (fonctionnement) (Pose souple)	-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	1 m
Style UL AWM	21946
Nombre de pôles	37
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	37x 0,25 mm <sup>2</sup>
Diamètre de fil avec isolant	1,2 mm ±0,05 mm
Diamètre extérieur du câble	10,80 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	90 mm
Rayon de courbure minimal, pose souple	170 mm
Capacité de charge dynamique (pliage)	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)

# CABLE-D37SUB/B/B/HF/S/ 1,0M - Câble



2908516

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908516>

	CEI 60332-3-22 (conduite)
Résistance à l'huile	contre les projections occasionnelles (conduite)
Version de câble	Câble pour un module

Code couleur: Fil unique

blanc	D-SUB37 (1) = D-SUB37 (1)
marron	D-SUB37 (2) = D-SUB37 (2)
vert	D-SUB37 (3) = D-SUB37 (3)
jaune	D-SUB37 (4) = D-SUB37 (4)
gris	D-SUB37 (5) = D-SUB37 (5)
rose	D-SUB37 (6) = D-SUB37 (6)
bleu	D-SUB37 (7) = D-SUB37 (7)
rouge	D-SUB37 (8) = D-SUB37 (8)
noir	D-SUB37 (9) = D-SUB37 (9)
violet	D-SUB37 (10) = D-SUB37 (10)
gris-rose	D-SUB37 (11) = D-SUB37 (11)
rouge-bleu	D-SUB37 (12) = D-SUB37 (12)
blanc-vert	D-SUB37 (13) = D-SUB37 (13)
marron-vert	D-SUB37 (14) = D-SUB37 (14)
blanc-jaune	D-SUB37 (15) = D-SUB37 (15)
jaune-marron	D-SUB37 (16) = D-SUB37 (16)
blanc-gris	D-SUB37 (17) = D-SUB37 (17)
gris-marron	D-SUB37 (18) = D-SUB37 (18)
blanc-rose	D-SUB37 (19) = D-SUB37 (19)
rose-marron	D-SUB37 (20) = D-SUB37 (20)
blanc-bleu	D-SUB37 (21) = D-SUB37 (21)
marron-bleu	D-SUB37 (22) = D-SUB37 (22)
blanc-rouge	D-SUB37 (23) = D-SUB37 (23)
marron-rouge	D-SUB37 (24) = D-SUB37 (24)
blanc-noir	D-SUB37 (25) = D-SUB37 (25)
marron-noir	D-SUB37 (26) = D-SUB37 (26)
gris-vert	D-SUB37 (27) = D-SUB37 (27)
jaune-gris	D-SUB37 (28) = D-SUB37 (28)
rose-vert	D-SUB37 (29) = D-SUB37 (29)
jaune-rose	D-SUB37 (30) = D-SUB37 (30)
vert-bleu	D-SUB37 (31) = D-SUB37 (31)
jaune-bleu	D-SUB37 (32) = D-SUB37 (32)
vert-rouge	D-SUB37 (33) = D-SUB37 (33)
jaune-rouge	D-SUB37 (34) = D-SUB37 (34)
vert-noir	D-SUB37 (35) = D-SUB37 (35)
jaune-noir	D-SUB37 (36) = D-SUB37 (36)
gris-bleu	D-SUB37 (37) = D-SUB37 (37)

Caractéristiques de raccordement

# CABLE-D37SUB/B/B/HF/S/ 1,0M - Câble



2908516

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908516>

## 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	37
Couple de serrage	0,2 Nm
Cycles d'enfichage	> 200
Pas	2,77 mm

## Raccordement 2

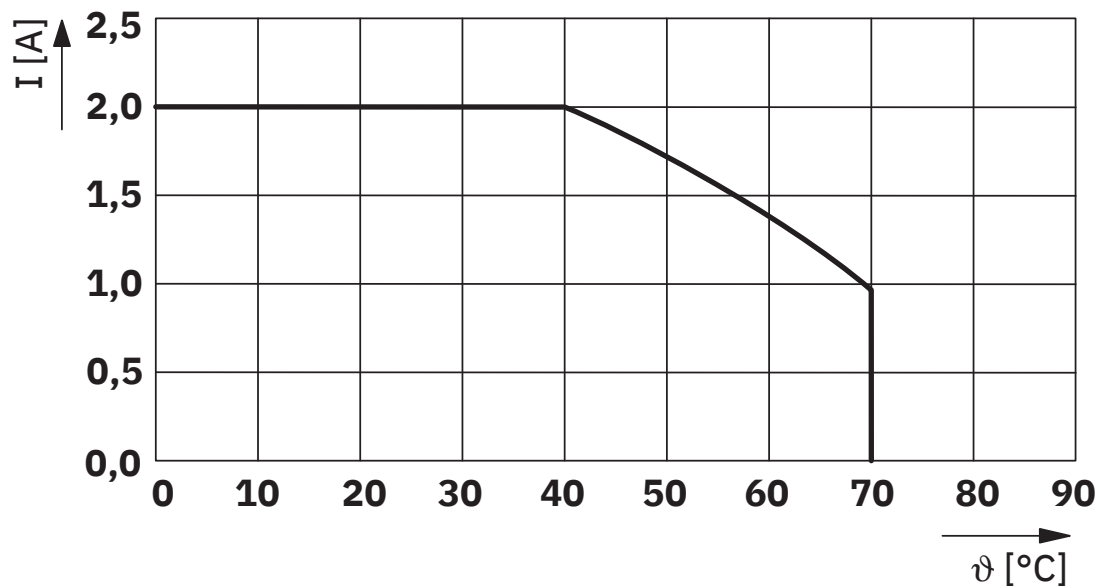
Connexion selon la norme	CEI 60807-2
	DIN 41652
Type de raccordement	Connecteur femelle D-SUB
Filetage vis	UNC 4-40
Nombre de connexions	1
Nombre de pôles	37
Couple de serrage	0,2 Nm
Cycles d'enfichage	> 200
Pas	2,77 mm

## Remarques

Information pour le fonctionnement	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-D37SUB/B/B/HF/S/ 1,0M - Câble



2908516

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908516>

## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908516>



### cULus Listed

Identifiant de l'homologation: E238705 V22/S5



### CSA

Identifiant de l'homologation: 70002966

	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
keine				
	125 V	1 A	-	-



### cUL Recognized

Identifiant de l'homologation: E238705

	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
keine				
	125 V	1 A	-	-



### UL Recognized

Identifiant de l'homologation: E238705

	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
keine				
	125 V	1 A	-	-



### EAC

Identifiant de l'homologation: RU\*-DE.HB\*35.B00385

# CABLE-D37SUB/B/B/HF/S/ 1,0M - Câble



2908516

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908516>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27242220
ECLASS-15.0	27242220

### ETIM

ETIM 10.0	EC000237
-----------	----------

### UNSPSC

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

# CABLE-D37SUB/B/B/HF/S/ 1,0M - Câble



2908516

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908516>

## Conformité environnementale

### EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui
sauf exceptions mentionnées	6(a)

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) n'est établi car cela n'est pas nécessaire.

### EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
SCIP	d5b6d713-8a2e-446f-9e82-9dc20d3357c8

Phoenix Contact 2026 © - 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)