

# CABLE-D37SUB/B/B/HF/S/ 4,0M - Câble



2908519

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908519>

Veuillez 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: 4 m

## Données commerciales

|                                     |                                            |
|-------------------------------------|--------------------------------------------|
| Référence                           | 2908519                                    |
| 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 593 (C-5-2017)                        |
| GTIN                                | 4055626305981                              |
| Poids par pièce (emballage compris) | 868 g                                      |
| Numéro du tarif douanier            | 85444290                                   |
| Pays d'origine                      | DE                                         |

# CABLE-D37SUB/B/B/HF/S/ 4,0M - Câble



2908519

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908519>

## 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                       | 4 m                                              |
| 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             | 10,8 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    | 90 mm                                            |
| Rayon de courbure minimal, pose souple  | 170 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-D37SUB/B/B/HF/S/ 4,0M - Câble



2908519

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908519>

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

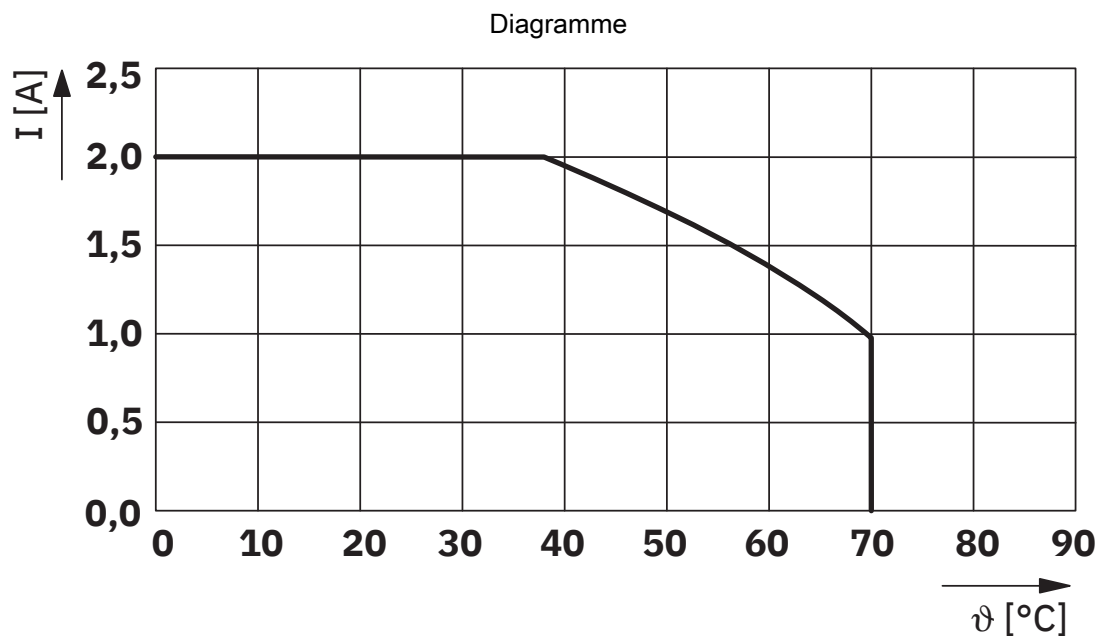
### Raccordement 2

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| 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

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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



Courant maximum autorisé par voie, déroulé

# CABLE-D37SUB/B/B/HF/S/ 4,0M - Câble



2908519

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908519>

## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908519>

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

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

# CABLE-D37SUB/B/B/HF/S/ 4,0M - Câble



2908519

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908519>

## 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-D37SUB/B/B/HF/S/ 4,0M - Câble

2908519

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908519>



## 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-D37SUB/B/B/HF/S/ 4,0M - Câble

2908519

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908519>



## 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)