

# CABLE-D- 9SUB/M/OE/0,25/S/6,0M - Câble



2926425

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2926425>

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 blindé préconfectionné; raccordement 1 : Fils individuels (9-pôles) (Les fils sont repérés et équipés d'embouts. La tresse de blindage sort d'une extrémité de câble distincte.);  
raccordement 2 : Connecteur mâle D-SUB (1x 9-pôles); longueur de câble: 6 m

## Avantages

- Repérage des fils : 1, 2, 3, 4, ...
- Équiper les fils d'embouts
- Connecteur mâle selon CEI 60807-2/DIN 41652
- Liaison 1:1
- Extrémité non terminée d'un côté
- Connecteur femelle ou mâle D-SUB d'un côté
- Raccordement vissé : 2 vis UNC 4-40
- Raccordement de blindage : câble H05V-K 1 mm<sup>2</sup>, noir, longueur : 0,5 m

## Données commerciales

|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| Référence                           | 2926425             |
| Conditionnement                     | 1 Unité(s)          |
| Commande minimum                    | 1 Unité(s)          |
| Clé de vente                        | CK2135              |
| Product key                         | CK2135              |
| Page catalogue                      | Page 576 (C-5-2019) |
| GTIN                                | 4046356546966       |
| Poids par pièce (emballage compris) | 445,5 g             |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 423,2 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 | 6 m |
|-------------------|-----|

#### 9X0.25 [PVC]

|   |   |
|---|---|
| Nombre de pôles                         | 9   |
| Blindé                                  | oui   |
| Type                                    | 9X0.25 [PVC]                                |
| Type de conducteur                      | Câble rond blindé préconfectionné           |
| Structure du conducteur ligne de signal | 14x 0,15 mm                                 |
| AWG ligne de signaux                    | 24  |
| Section de câble                        | 9x 0,25 mm <sup>2</sup>                     |
| Diamètre de fil avec isolant            | 1,2 mm ±0,05 mm                             |
| Diamètre extérieur du câble             | 6,7 mm ±0,5 mm                              |
| Gaine extérieure, matériau              | PVC semi-rigide                             |
| 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    | 58 mm                                       |
| Rayon de courbure minimal, pose souple  | 108 mm                                      |
| Cycles de flexion max.                  | 5000 (Avec rayon ≥ 15 x diamètre extérieur) |
| Absence d'halogène                      | non   |
|   | CEI 60332-1-2 (conduite)                    |

# CABLE-D- 9SUB/M/OE/0,25/S/6,0M - Câble



2926425

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2926425>

|   |  |
|---|--|
| Résistance à la propagation des flammes | 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) |

## color code

|            |             |
|------------|-------------|
| D-SUB9 (1) | () = blanc  |
| D-SUB9 (2) | () = marron |
| D-SUB9 (3) | () = vert   |
| D-SUB9 (4) | () = jaune  |
| D-SUB9 (5) | () = gris   |
| D-SUB9 (6) | () = rose   |
| D-SUB9 (7) | () = bleu   |
| D-SUB9 (8) | () = rouge  |
| D-SUB9 (9) | () = noir   |

## Caractéristiques de raccordement

### Raccordement 1

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Type de raccordement       | Fils individuels   |
| Longueur à dénuder (Gaine) | ≈  mm                   |
| Nombre de pôles            | 9  |
| Remarque                   | Les fils sont repérés et équipés d'embouts. La tresse de blindage sort d'une extrémité de câble distincte. |

### Raccordement 2

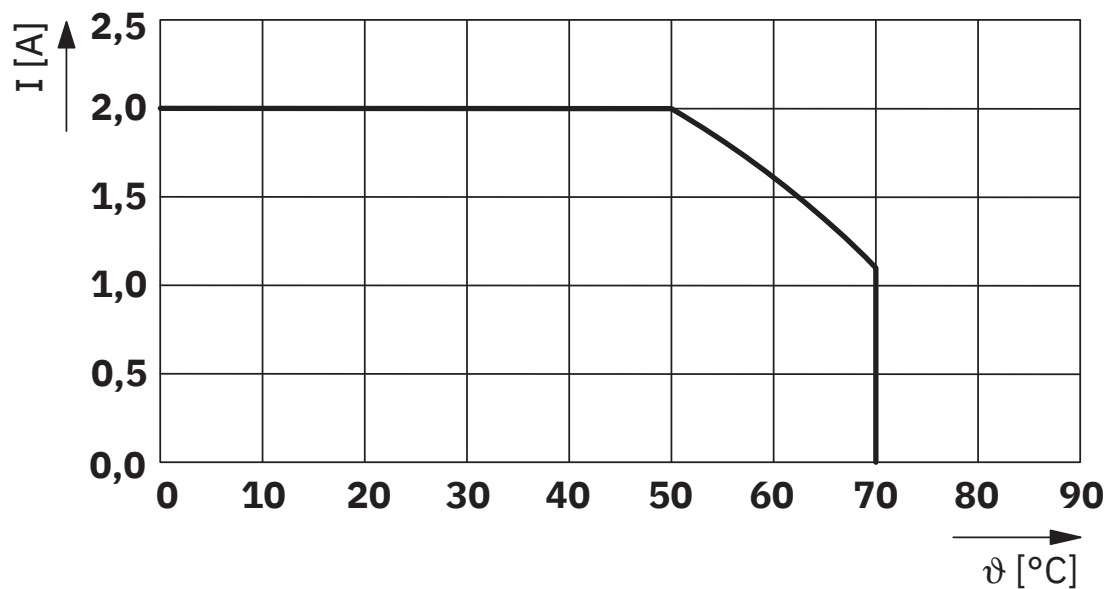
|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| Connexion selon la norme | CEI 60807-2           |
|                          | DIN 41652             |
| Type de raccordement     | Connecteur mâle D-SUB |
| Filetage vis             | UNC 4-40              |
| Nombre de connexions     | 1                     |
| Nombre de pôles          | 9                     |
| Couple de serrage        | 0,2 Nm                |
| Cycles d'enfichage       | > 200                 |
| Pas                      | 2,74 mm               |

## Remarques

|             |  |
|-------------|--|
| Généralités | Lors de l'utilisation d'une très basse tension de sécurité/très basse tension de protection ( $\leq 30$ V AC ou 60 V DC), le dispositif n'a pas besoin d'une protection supplémentaire contre les contacts.  |
| 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

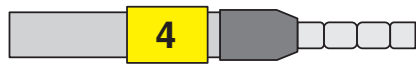
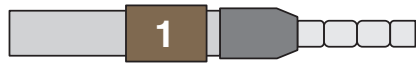
# CABLE-D- 9SUB/M/OE/0,25/S/6,0M - Câble

2926425

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2926425>



Dessin schématique



**Shield**

# CABLE-D- 9SUB/M/OE/0,25/S/6,0M - Câble



2926425

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2926425>

## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2926425>

| <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                  | 2 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                  | 2 A                      | -           | -                     |

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

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

# CABLE-D- 9SUB/M/OE/0,25/S/6,0M - Câble



2926425

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2926425>

## 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-D- 9SUB/M/OE/0,25/S/6,0M - Câble



2926425

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2926425>

## 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-D- 9SUB/M/OE/0,25/S/6,0M - Câble

2926425

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2926425>



## 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](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)