

# CABLE-D25SUB/B/2X14/200/TU812 - Câble



2304652

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2304652>

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 pré-équipé; automate: ABB S800 I/O; raccordement 1 : Connecteur femelle D-SUB (1x 25-pôles); raccordement 2 : IDC/FLK connecteur femelle (2x 14-pôles); longueur de câble: 2 m

## Données commerciales

|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| Référence                           | 2304652             |
| Conditionnement                     | 1 Unité(s)          |
| Commande minimum                    | 1 Unité(s)          |
| Clé de vente                        | CK2151              |
| Product key                         | CK2151              |
| Page catalogue                      | Page 469 (C-5-2019) |
| GTIN                                | 4017918951375       |
| Poids par pièce (emballage compris) | 277,5 g             |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 273 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                          | IP00                            |
| 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, 50 °C) | ≤ 1 A (à l'état déroulé, voir déclassement)   |
| Courant (par chemin, 70 °C) | ≤ 0,6 A (à l'état déroulé, voir déclassement) |

#### Automate pris en charge ABB S800 I/O

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Carte E/S adaptée | DI810 |
|                   | DI811 |
|                   | DI814 |
|                   | DI818 |
|                   | DI830 |
|                   | DI831 |
|                   | DI840 |
|                   | DI885 |
|                   | DO810 |
|                   | DO814 |
|                   | DO818 |
|                   | DO840 |

### Câble/conducteur

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Longueur du câble | 2 m |
|-------------------|-----|

#### 14X0.14 [PVC]

|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| Style UL AWM       | 2464/1061             |
| Nombre de pôles    | 14                    |
| Blindé             | non                   |
| Type               | 14X0.14 [PVC]         |
| Type de conducteur | Câble rond pré-équipé |

# CABLE-D25SUB/B/2X14/200/TU812 - Câble



2304652

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2304652>

|   |  |
|---|--|
| Structure du conducteur ligne de signal | 7x 0,16 mm                                       |
| AWG ligne de signaux                    | 26   |
| Section de câble                        | 14x 0,14 mm <sup>2</sup>                         |
| Diamètre de fil avec isolant            | 1 mm ±0,03 mm                                    |
| Diamètre extérieur du câble             | 6,4 mm ±0,4 mm                                   |
| Gaine extérieure, matériau              | PVC semi-rigide                                  |
| Gaine extérieure, coloris               | gris   |
| Matériau conducteur                     | Cordon Cu étamé                                  |
| Résistance de la ligne                  | ≤ 145 Ω/km (20 °C)                               |
| Résistance d'isolement                  | ≥ 20 MΩ*km (20 °C)                               |
| Rayon de courbure minimal, pose fixe    | 55 mm  |
| Rayon de courbure minimal, pose souple  | 104 mm   |
| Cycles de flexion max.                  | 5000 (Avec rayon ≥ 15 x 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) |

## color code

|              |                                 |
|--------------|---------------------------------|
| D-SUB25 (1)  | IDC/FLK14-1 (9) = gris          |
| D-SUB25 (2)  | IDC/FLK14-1 (10) = blanc        |
| D-SUB25 (3)  | IDC/FLK14-1 (1) = noir          |
| D-SUB25 (4)  | IDC/FLK14-1 (3) = rouge         |
| D-SUB25 (5)  | IDC/FLK14-1 (5) = jaune         |
| D-SUB25 (6)  | IDC/FLK14-1 (7) = bleu          |
| D-SUB25 (7)  | IDC/FLK14-2 (1) = noir          |
| D-SUB25 (8)  | IDC/FLK14-2 (3) = rouge         |
| D-SUB25 (9)  | IDC/FLK14-2 (5) = jaune         |
| D-SUB25 (10) | IDC/FLK14-2 (7) = bleu          |
| D-SUB25 (11) | IDC/FLK14-2 (9) = gris          |
| D-SUB25 (12) | IDC/FLK14-2 (10) = blanc        |
| D-SUB25 (13) | () =                            |
| D-SUB25 (14) | IDC/FLK14-1 (11) = blanc-noir   |
| D-SUB25 (15) | IDC/FLK14-1 (12) = blanc-marron |
| D-SUB25 (16) | IDC/FLK14-1 (2) = marron        |
| D-SUB25 (17) | IDC/FLK14-1 (4) = orange        |
| D-SUB25 (18) | IDC/FLK14-1 (6) = vert          |
| D-SUB25 (19) | IDC/FLK14-1 (8) = violet        |
| D-SUB25 (20) | IDC/FLK14-2 (2) = marron        |
| D-SUB25 (21) | IDC/FLK14-2 (4) = orange        |
| D-SUB25 (22) | IDC/FLK14-2 (6) = vert          |

2304652

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2304652>

|              |                                 |
|--------------|---------------------------------|
| D-SUB25 (23) | IDC/FLK14-2 (8) = violet        |
| D-SUB25 (24) | IDC/FLK14-2 (11) = blanc-noir   |
| D-SUB25 (25) | IDC/FLK14-2 (12) = blanc-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                 |
|                          | M2,5                     |
| Nombre de connexions     | 1                        |
| Nombre de pôles          | 25                       |
| Couple de serrage        | 0,2 Nm                   |
| Cycles d'enfichage       | > 200                    |
| Pas                      | 2,77 mm                  |

### Raccordement 2

|                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| Connexion selon la norme | selon CEI 60603-13         |
| Type de raccordement     | IDC/FLK connecteur femelle |
| Nombre de connexions     | 2                          |
| Nombre de pôles          | 14                         |
| Cycles d'enfichage       | > 50                       |
| Pas                      | 2,54 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-D25SUB/B/2X14/200/TU812 - Câble



2304652

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2304652>

## Homologations

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2304652>



### EAC

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



### UL Listed

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                      | -           | -                     |



### cUL Listed

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                      | -           | -                     |

### cULus Listed

# CABLE-D25SUB/B/2X14/200/TU812 - Câble



2304652

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2304652>

## Classifications

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27242220 |
| ECLASS-12.0 | 27242220 |
| ECLASS-13.0 | 27242220 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC000237 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

## 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-D25SUB/B/2X14/200/TU812 - Câble

2304652

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2304652>



## 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)