

# DFLK-D 9 SUB/B - Module interface



2287135

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2287135>

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.



Le module d'exécution VARIOFACE réalise une liaison 1:1 entre des blocs de jonction à vis et un connecteur femelle D-SUB miniature (9 pôles). Une dérivation à la masse distincte est disponible.

## Avantages

- 9 pôles ... 50 pôles
- 9 à 37 pôles : masse distincte
- 50 pôles : pas de masse
- Selon CEI 60807-2
- Liaison 1:1
- Raccordement vissé
- D-SUB, filetage 4-40 UNC

## Données commerciales

|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| Référence                           | 2287135             |
| Conditionnement                     | 5 Unité(s)          |
| Commande minimum                    | 5 Unité(s)          |
| Clé de vente                        | CK2225              |
| Product key                         | CK2225              |
| Page catalogue                      | Page 556 (C-5-2019) |
| GTIN                                | 4017918056032       |
| Poids par pièce (emballage compris) | 43,11 g             |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 35,03 g             |
| Numéro du tarif douanier            | 85369010            |
| Pays d'origine                      | DE                  |

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Type de produit   | Module de transmission |
| Gamme de produits | VARIOFACE              |
| Nombre de pôles   | 9                      |

### Propriétés d'isolation

|         |                         |
|---------|-------------------------|
| Isolant | Isolation fonctionnelle |
|---------|-------------------------|

### Propriétés d'isolation: Distances dans l'air et lignes de fuite

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Isolant                 | Isolation fonctionnelle |
| Catégorie de surtension | II                      |
| Degré de pollution      | 2                       |

### Propriétés électriques

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Tension de service (AC) | ≤ 30 V AC        |
| Tension de service (DC) | ≤ 60 V DC        |
| Courant (par branche)   | ≤ 2,5 A          |
| Courant (Courant total) | ≤ 22,5 A (50 °C) |

### Distances dans l'air et lignes de fuite

|                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| Tension d'isolement assignée        | 125 V                |
| Tension de tenue aux chocs assignée | 1,2 kV (1,2 / 50 µs) |

## Caractéristiques de raccordement

### Raccordement 1 (niveau de commande)

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| Connexion selon la norme | CEI 60807-2              |
| Type de raccordement     | Connecteur femelle D-SUB |
| Filetage vis             | UNC 4-40                 |
| Nombre de connexions     | 1                        |
| Nombre de pôles          | 9                        |
| Cycles d'enfichage       | > 500                    |
| Pas                      | 2,74 mm                  |

### Raccordement 2 (niveau terrain)

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Type de raccordement         | Raccordement vissé                          |
| Longueur à dénuder           | 8 mm  |
| Filetage vis                 | M3  |
| Nombre de pôles              | 10  |
| Section de conducteur rigide | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>   |
| Section de conducteur souple | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Section conduct. AWG         | 24 ... 12                                   |

## Signalisation

# DFLK-D 9 SUB/B - Module interface



2287135

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2287135>

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Présence d'un affichage d'état | Non |
|--------------------------------|-----|

## Dimensions

### Dimensions de l'article

|            |         |
|------------|---------|
| Largeur    | 40 mm   |
| Hauteur    | 58,5 mm |
| Profondeur | 33,5 mm |

## Indications sur les matériaux

|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| Type d'isolant boîtier | Polyamide PA non renforcé |
|------------------------|---------------------------|

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

|   |                  |
|---|------------------|
| Indice de protection (Module)                 | IP20             |
| Indice de protection (Emplacement de montage) | ≥ IP54           |
| Température ambiante (fonctionnement)         | -20 °C ... 50 °C |
| Température ambiante (stockage/transport)     | -20 °C ... 70 °C |
| Altitude                                      | ≤ 2000 m         |

## Homologations

### UKCA

|            |                 |
|------------|-----------------|
| Certificat | Conformité UKCA |
|------------|-----------------|

## Normes et spécifications

### Distances dans l'air et lignes de fuite

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Normes/Prescriptions | EN IEC 60664-1 |
|----------------------|----------------|

## Montage

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Type de montage             | Montage face arrière |
| Emplacement pour le montage | indifférent          |

## 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. |
|-------------|--|

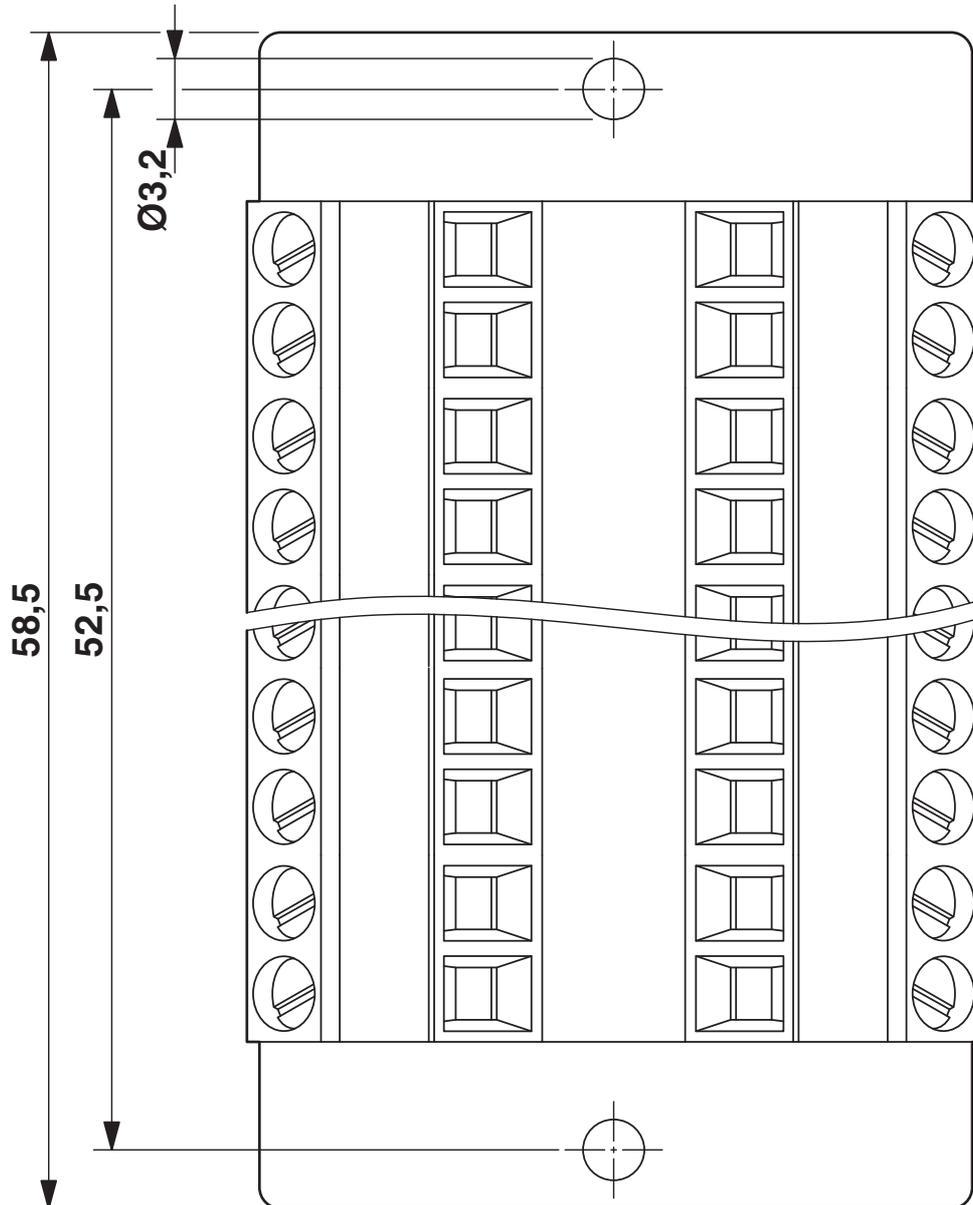
# DFLK-D 9 SUB/B - Module interface

2287135

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2287135>

## Dessins

Dessin coté

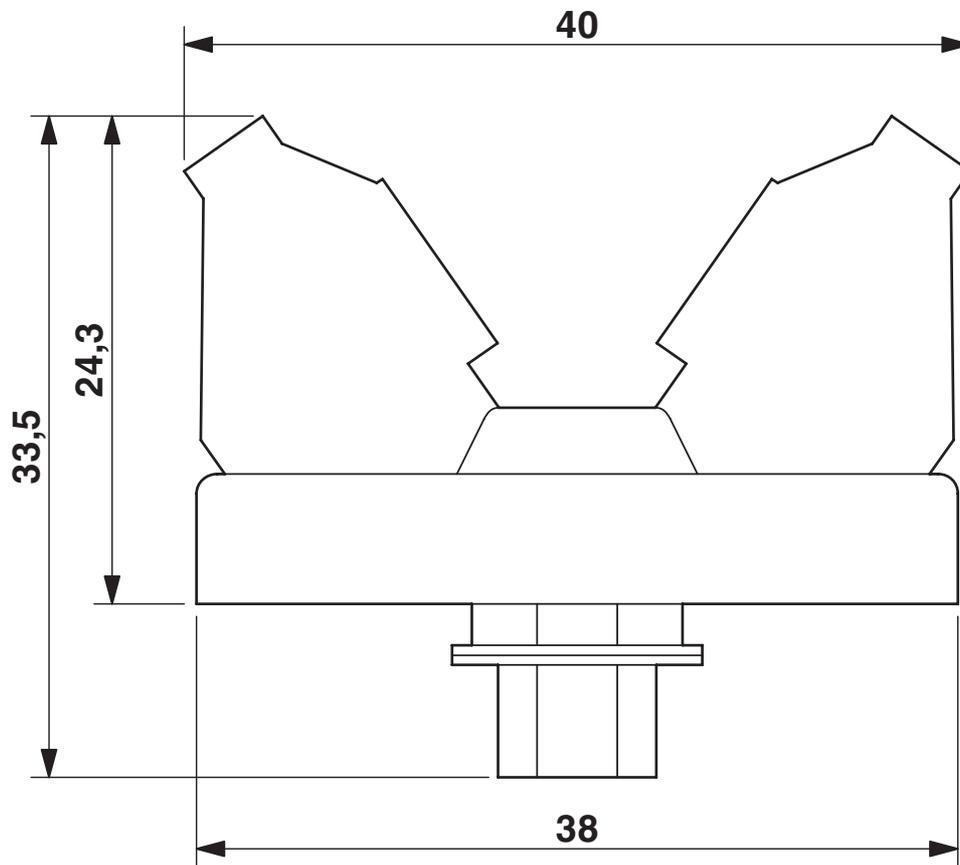


# DFLK-D 9 SUB/B - Module interface

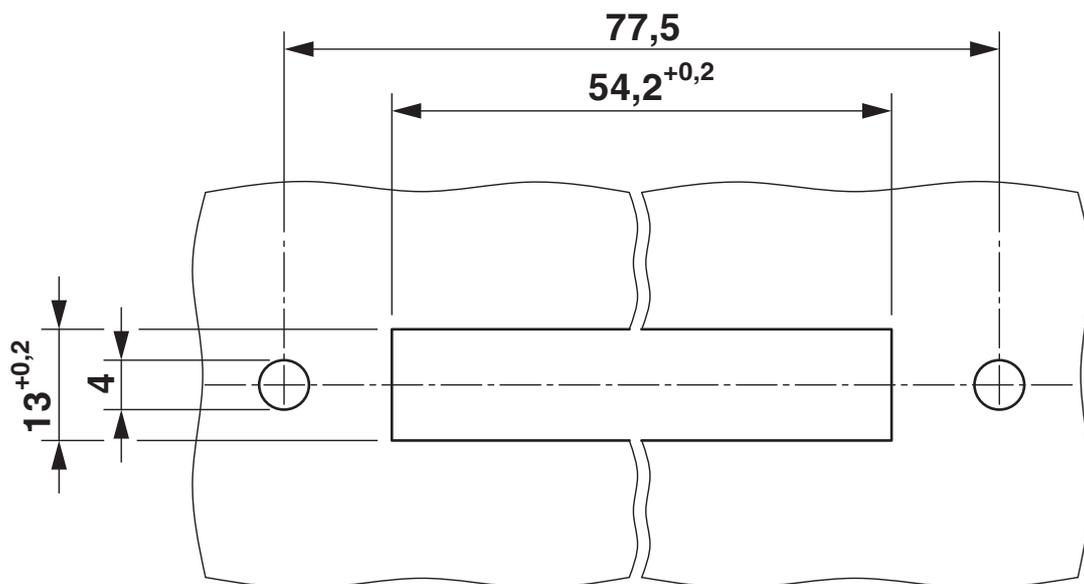
2287135

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2287135>

Dessin coté



Dessin coté



# DFLK-D 9 SUB/B - Module interface



2287135

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2287135>

## Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2287135>

|  <b>cUL Recognized</b><br>Identifiant de l'homologation: FILE E 60425 |                        |                          |             |                       |
|--|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
|  | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $\text{mm}^2$ |
|  | 125 V                  | 2,5 A                    | 30 - 12     | -                     |

|  <b>UL Recognized</b><br>Identifiant de l'homologation: FILE E 60425 |                        |                          |             |                       |
|---|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
|   | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $\text{mm}^2$ |
|   | 125 V                  | 2,5 A                    | 30 - 12     | -                     |

**cULus Recognized**

# DFLK-D 9 SUB/B - Module interface



2287135

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2287135>

## Classifications

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27141152 |
| ECLASS-13.0 | 27141152 |
| ECLASS-12.0 | 27141152 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC002780 |
|----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121400 |
|-------------|----------|

# DFLK-D 9 SUB/B - Module interface



2287135

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2287135>

## Conformité environnementale

|            |  |
|------------|--|
| China RoHS | Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e        |
|            | Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ; |

# DFLK-D 9 SUB/B - Module interface

2287135

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2287135>

## Accessoires

### CABLE D-SUB-S/.../.../... - Câble

2302340

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2302340>



Câble rond blindé pré-équipé d'un connecteur femelle et mâle D-SUB (à 9, 15, 25, 37 ou 50 pôles), longueur de câble : variable

---

### CABLE D-SUB-S-S-S/.../.../... - Câble

2302434

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2302434>



Câble rond blindé pré-équipé de deux connecteurs mâles D-SUB (à 9, 15, 25, 37 ou 50 pôles), longueur de câble : variable

# DFLK-D 9 SUB/B - Module interface

2287135

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2287135>

## CABLE-D 9SUB/B/S/ 50/KONFEK/S - Câble

2299987

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2299987>



Câble rond blindé préconfectionné; raccordement 1 : Connecteur femelle D-SUB (1x 9-pôles); raccordement 2 : Connecteur mâle D-SUB (1x 9-pôles); longueur de câble: 0,5 m

---

## CABLE-D 9SUB/B/S/100/KONFEK/S - Câble

2299990

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2299990>



Câble rond blindé préconfectionné; raccordement 1 : Connecteur femelle D-SUB (1x 9-pôles); raccordement 2 : Connecteur mâle D-SUB (1x 9-pôles); longueur de câble: 1 m

# DFLK-D 9 SUB/B - Module interface

2287135

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2287135>

## CABLE-D 9SUB/B/S/150/KONFEK/S - Câble

2300009

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2300009>



Câble rond blindé préconfectionné; raccordement 1 : Connecteur femelle D-SUB (1x 9-pôles); raccordement 2 : Connecteur mâle D-SUB (1x 9-pôles); longueur de câble: 1,5 m

---

## CABLE-D 9SUB/B/S/200/KONFEK/S - Câble

2302010

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2302010>



Câble rond blindé préconfectionné; raccordement 1 : Connecteur femelle D-SUB (1x 9-pôles); raccordement 2 : Connecteur mâle D-SUB (1x 9-pôles); longueur de câble: 2 m

# DFLK-D 9 SUB/B - Module interface

2287135

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2287135>

## CABLE-D 9SUB/B/S/300/KONFEK/S - Câble

2302023

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2302023>



Câble rond blindé préconfectionné; raccordement 1 : Connecteur femelle D-SUB (1x 9-pôles); raccordement 2 : Connecteur mâle D-SUB (1x 9-pôles); longueur de câble: 3 m

---

## CABLE-D 9SUB/B/S/400/KONFEK/S - Câble

2302036

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2302036>



Câble rond blindé préconfectionné; raccordement 1 : Connecteur femelle D-SUB (1x 9-pôles); raccordement 2 : Connecteur mâle D-SUB (1x 9-pôles); longueur de câble: 4 m

# DFLK-D 9 SUB/B - Module interface

2287135

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2287135>

## CABLE-D 9SUB/B/S/600/KONFEK/S - Câble

2302049

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2302049>



Câble rond blindé préconfectionné; raccordement 1 : Connecteur femelle D-SUB (1x 9-pôles); raccordement 2 : Connecteur mâle D-SUB (1x 9-pôles); longueur de câble: 6 m

---

## CABLE-D 9SUB/B/S/HF/S/ 1,0M - Câble

1066591

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1066591>



Câble rond prééquipé, blindé, exempt d'halogène; raccordement 1 : Connecteur femelle D-SUB (1x 9-pôles); raccordement 2 : Connecteur mâle D-SUB (1x 9-pôles); longueur de câble: 1 m

# DFLK-D 9 SUB/B - Module interface

2287135

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2287135>

## CABLE-D 9SUB/B/S/HF/S/ 2,0M - Câble

1066592

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1066592>



Câble rond prééquipé, blindé, exempt d'halogène; raccordement 1 : Connecteur femelle D-SUB (1x 9-pôles); raccordement 2 : Connecteur mâle D-SUB (1x 9-pôles); longueur de câble: 2 m

---

## CABLE-D 9SUB/B/S/HF/S/ 3,0M - Câble

1066593

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1066593>



Câble rond prééquipé, blindé, exempt d'halogène; raccordement 1 : Connecteur femelle D-SUB (1x 9-pôles); raccordement 2 : Connecteur mâle D-SUB (1x 9-pôles); longueur de câble: 3 m

# DFLK-D 9 SUB/B - Module interface

2287135

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2287135>

## CABLE-D 9SUB-B-S-HF-S/... - Câble

1075568

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1075568>



Câble rond prééquipé, blindé, exempt d'halogène; raccordement 1 : Connecteur femelle D-SUB (1x 9-pôles); raccordement 2 : Connecteur mâle D-SUB (1x 9-pôles); longueur de câble: variable

---

## CABLE-D- 9SUB/M/OE/0,25/S/0,5M - Câble

2926360

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2926360>



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: 0,5 m

# DFLK-D 9 SUB/B - Module interface

2287135

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2287135>

## CABLE-D- 9SUB/M/OE/0,25/S/1,0M - Câble

2926373

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2926373>



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: 1 m

---

## CABLE-D- 9SUB/M/OE/0,25/S/1,5M - Câble

2926386

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2926386>



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: 1,5 m

# DFLK-D 9 SUB/B - Module interface

2287135

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2287135>

## CABLE-D- 9SUB/M/OE/0,25/S/2,0M - Câble

2926399

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2926399>



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: 2 m

---

## CABLE-D- 9SUB/M/OE/0,25/S/3,0M - Câble

2926409

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2926409>



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: 3 m

# DFLK-D 9 SUB/B - Module interface

2287135

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2287135>

## CABLE-D- 9SUB/M/OE/0,25/S/4,0M - Câble

2926412

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2926412>



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: 4 m

---

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

2926425

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



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

# DFLK-D 9 SUB/B - Module interface

2287135

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2287135>



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

2900909

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2900909>



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: variable

---

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)