

# DFLK-D37 SUB/B - Module interface



2280349

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2280349>

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 (37 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	2280349
Conditionnement	5 Unité(s)
Commande minimum	5 Unité(s)
Clé de vente	CK2225
Product key	CK2225
Page catalogue	Page 556 (C-5-2019)
GTIN	4017918054458
Poids par pièce (emballage compris)	136,8 g
Poids par pièce (hors emballage)	136,8 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	37

### 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)	≤ 50 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	37
Cycles d'enfichage	> 500
Pas	2,77 mm

### Raccordement 2 (niveau terrain)

Type de raccordement	Raccordement vissé
Longueur à dénuder	8 mm
Filetage vis	M3
Nombre de pôles	38
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-D37 SUB/B - Module interface



2280349

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2280349>

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

## Dimensions

### Dimensions de l'article

Largeur	39,88 mm
Hauteur	128,4 mm
Profondeur	33,03 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.
-------------	--

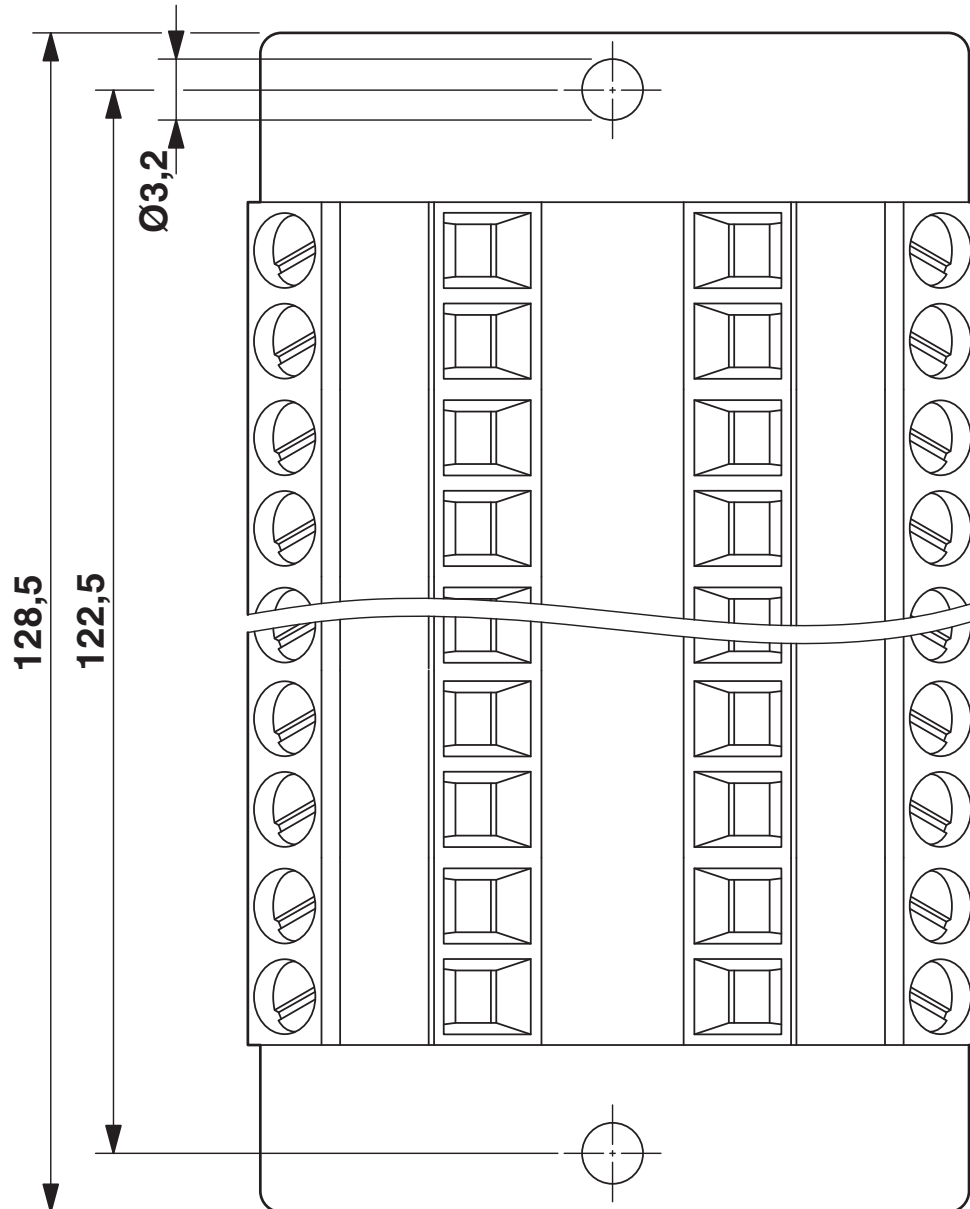
# DFLK-D37 SUB/B - Module interface

2280349

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2280349>

## Dessins

Dessin coté

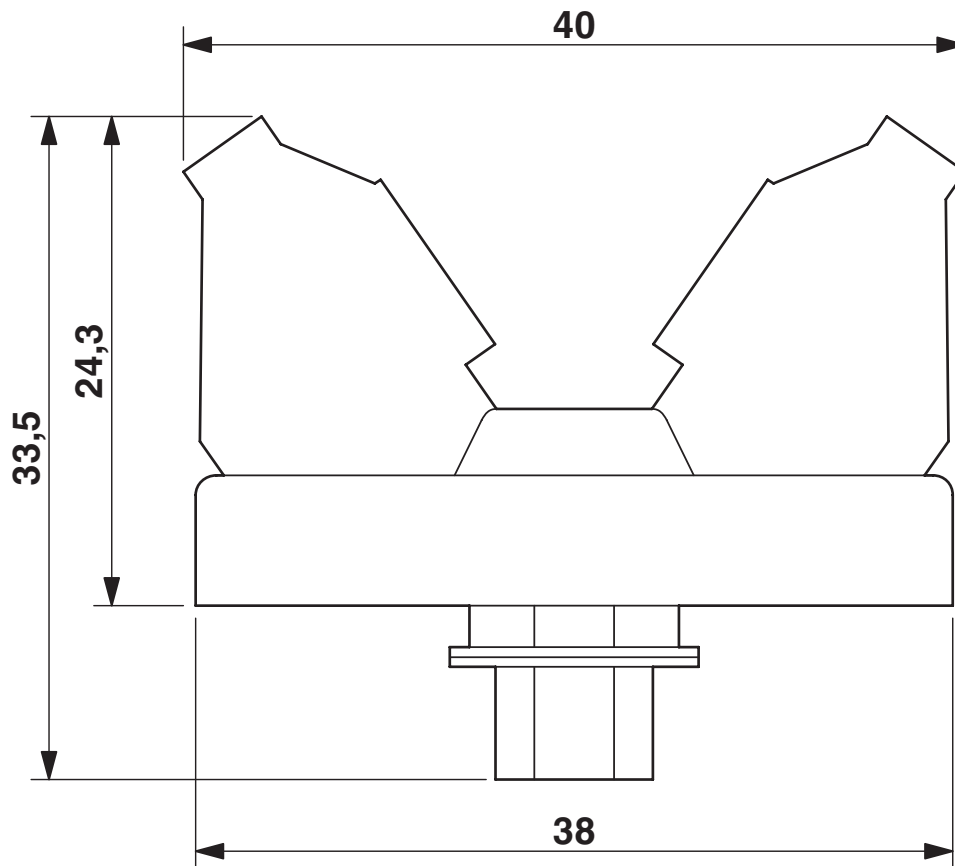


# DFLK-D37 SUB/B - Module interface

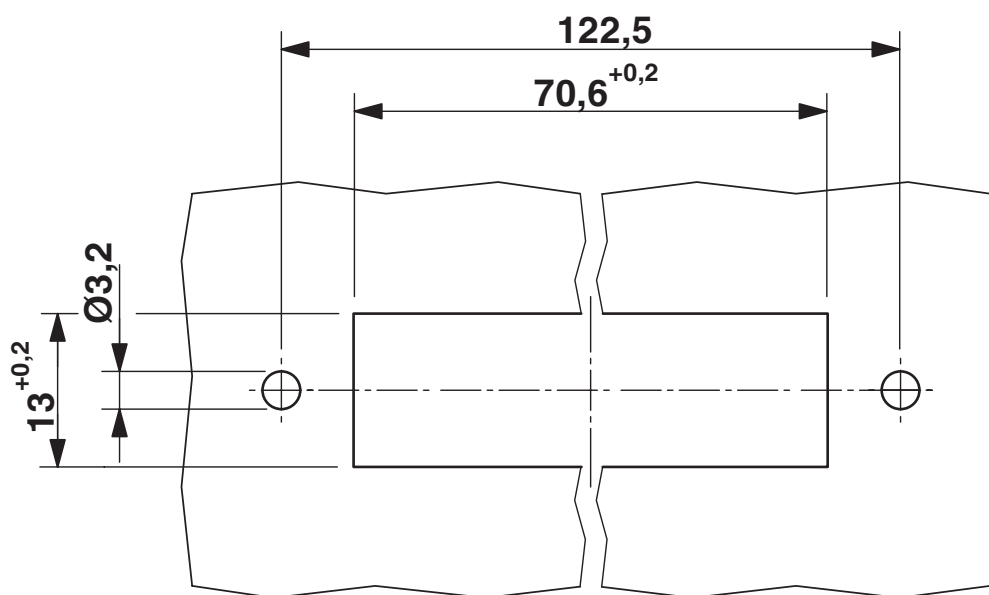
2280349

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2280349>

Dessin coté



Dessin coté




# DFLK-D37 SUB/B - Module interface





2280349

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2280349>

## Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2280349>

 <b>cUL Recognized</b> 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> 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-D37 SUB/B - Module interface



2280349

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2280349>

## 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-D37 SUB/B - Module interface



2280349

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2280349>

## Conformité environnementale

China RoHS

Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e

Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;



# DFLK-D37 SUB/B - Module interface



2280349

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2280349>

## 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-D37 SUB/B - Module interface



2280349

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2280349>

## CABLE-D37SUB/B/S/ 50/KONFEK/S - Câble

2302191

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2302191>



Câble rond blindé préconfectionné; raccordement 1 : Connecteur femelle D-SUB (1x 37-pôles); raccordement 2 : Connecteur mâle D-SUB (1x 37-pôles); longueur de câble: 0,5 m

---

## CABLE-D37SUB/B/S/100/KONFEK/S - Câble

2302201

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2302201>



Câble rond blindé préconfectionné; raccordement 1 : Connecteur femelle D-SUB (1x 37-pôles); raccordement 2 : Connecteur mâle D-SUB (1x 37-pôles); longueur de câble: 1 m

# DFLK-D37 SUB/B - Module interface

2280349

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2280349>

## CABLE-D37SUB/B/S/150/KONFEK/S - Câble

2302214

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2302214>



Câble rond blindé préconfectionné; raccordement 1 : Connecteur femelle D-SUB (1x 37-pôles); raccordement 2 : Connecteur mâle D-SUB (1x 37-pôles); longueur de câble: 1,5 m

---

## CABLE-D37SUB/B/S/200/KONFEK/S - Câble

2302227

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2302227>



Câble rond blindé préconfectionné; raccordement 1 : Connecteur femelle D-SUB (1x 37-pôles); raccordement 2 : Connecteur mâle D-SUB (1x 37-pôles); longueur de câble: 2 m

# DFLK-D37 SUB/B - Module interface

2280349

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2280349>

## CABLE-D37SUB/B/S/300/KONFEK/S - Câble

2302230

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2302230>



Câble rond blindé préconfectionné; raccordement 1 : Connecteur femelle D-SUB (1x 37-pôles); raccordement 2 : Connecteur mâle D-SUB (1x 37-pôles); longueur de câble: 3 m

---

## CABLE-D37SUB/B/S/400/KONFEK/S - Câble

2302243

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2302243>



Câble rond blindé préconfectionné; raccordement 1 : Connecteur femelle D-SUB (1x 37-pôles); raccordement 2 : Connecteur mâle D-SUB (1x 37-pôles); longueur de câble: 4 m

# DFLK-D37 SUB/B - Module interface

2280349

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2280349>

## CABLE-D37SUB/B/S/600/KONFEK/S - Câble

2302256

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2302256>



Câble rond blindé préconfectionné; raccordement 1 : Connecteur femelle D-SUB (1x 37-pôles); raccordement 2 : Connecteur mâle D-SUB (1x 37-pôles); longueur de câble: 6 m

---

## CABLE-D37SUB/B/S/HF/S/ 1,0M - Câble

1066608

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1066608>



Câble rond prééquipé, blindé, exempt d'halogène; raccordement 1 : Connecteur femelle D-SUB (1x 37-pôles); raccordement 2 : Connecteur mâle D-SUB (1x 37-pôles); longueur de câble: 1 m

# DFLK-D37 SUB/B - Module interface

2280349

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2280349>

## CABLE-D37SUB/B/S/HF/S/ 2,0M - Câble

1066609

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1066609>



Câble rond prééquipé, blindé, exempt d'halogène; raccordement 1 : Connecteur femelle D-SUB (1x 37-pôles); raccordement 2 : Connecteur mâle D-SUB (1x 37-pôles); longueur de câble: 2 m

---

## CABLE-D37SUB/B/S/HF/S/ 3,0M - Câble

1066611

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1066611>



Câble rond prééquipé, blindé, exempt d'halogène; raccordement 1 : Connecteur femelle D-SUB (1x 37-pôles); raccordement 2 : Connecteur mâle D-SUB (1x 37-pôles); longueur de câble: 3 m

# DFLK-D37 SUB/B - Module interface

2280349

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2280349>

## CABLE-D37SUB-B-S-HF-S/... - Câble

1075562

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1075562>



Câble rond prééquipé, blindé, exempt d'halogène; raccordement 1 : Connecteur femelle D-SUB (1x 37-pôles); raccordement 2 : Connecteur mâle D-SUB (1x 37-pôles); longueur de câble: variable

---

## CABLE-D-37SUB/M/OE/0,25/S/0,5M - Câble

2926577

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2926577>



Câble rond blindé préconfectionné; raccordement 1 : Fils individuels (37-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 37-pôles); longueur de câble: 0,5 m

# DFLK-D37 SUB/B - Module interface

2280349

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2280349>

## CABLE-D-37SUB/M/OE/0,25/S/1,0M - Câble

2926580

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2926580>



Câble rond blindé préconfectionné; raccordement 1 : Fils individuels (37-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 37-pôles); longueur de câble: 1 m

---

## CABLE-D-37SUB/M/OE/0,25/S/1,5M - Câble

2926593

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2926593>



Câble rond blindé préconfectionné; raccordement 1 : Fils individuels (37-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 37-pôles); longueur de câble: 1,5 m



# DFLK-D37 SUB/B - Module interface

2280349

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2280349>

## CABLE-D-37SUB/M/OE/0,25/S/2,0M - Câble

2926603

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2926603>



Câble rond blindé préconfectionné; raccordement 1 : Fils individuels (37-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 37-pôles); longueur de câble: 2 m

---

## CABLE-D-37SUB/M/OE/0,25/S/3,0M - Câble

2926616

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2926616>



Câble rond blindé préconfectionné; raccordement 1 : Fils individuels (37-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 37-pôles); longueur de câble: 3 m

# DFLK-D37 SUB/B - Module interface

2280349

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2280349>

## CABLE-D-37SUB/M/OE/0,25/S/4,0M - Câble

2926629

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2926629>



Câble rond blindé préconfectionné; raccordement 1 : Fils individuels (37-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 37-pôles); longueur de câble: 4 m

---

## CABLE-D-37SUB/M/OE/0,25/S/6,0M - Câble

2926632

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2926632>



Câble rond blindé préconfectionné; raccordement 1 : Fils individuels (37-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 37-pôles); longueur de câble: 6 m

# DFLK-D37 SUB/B - Module interface

2280349

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2280349>



## CABLE-D-37SUB-M-OE-0,25-S/... - Câble

2900912

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2900912>



Câble rond blindé préconfectionné; raccordement 1 : Fils individuels (37-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 37-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)