

# FLKM-D50 SUB/S/ZFKDS - Module interface

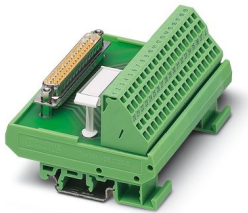


2304021

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2304021>

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.

Standard 1:1 module D-SUB, connexion à ressort et connecteur mâle D-SUB, 50 pôles



## Avantages

- 9 pôles ... 50 pôles
- Connectique à ressort
- Selon CEI 60807-2
- Liaison 1:1

## Données commerciales

Référence	2304021
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	CK2222
Product key	CK2222
Page catalogue	Page 308 (IF-2011)
GTIN	4017918943998
Poids par pièce (emballage compris)	246,31 g
Poids par pièce (hors emballage)	237,866 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	DE

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type de produit	Module de transmission
Nombre de pôles	50

### 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)	≤ 90 A

### 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 mâle D-SUB
Filetage vis	UNC 4-40
Nombre de connexions	1
Nombre de pôles	50
Cycles d'enfichage	> 500
Pas	2,77 mm

### Raccordement 2 (niveau terrain)

Type de raccordement	Raccordement à ressort
Longueur à dénuder	7 mm
Nombre de pôles	52
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

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

2304021

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2304021>

## Dimensions

### Dimensions de l'article

Largeur	146,25 mm
Hauteur	77 mm
Profondeur	51,27 mm

## Indications sur les matériaux

Type d'isolant boîtier	PVC
------------------------	-----

## 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

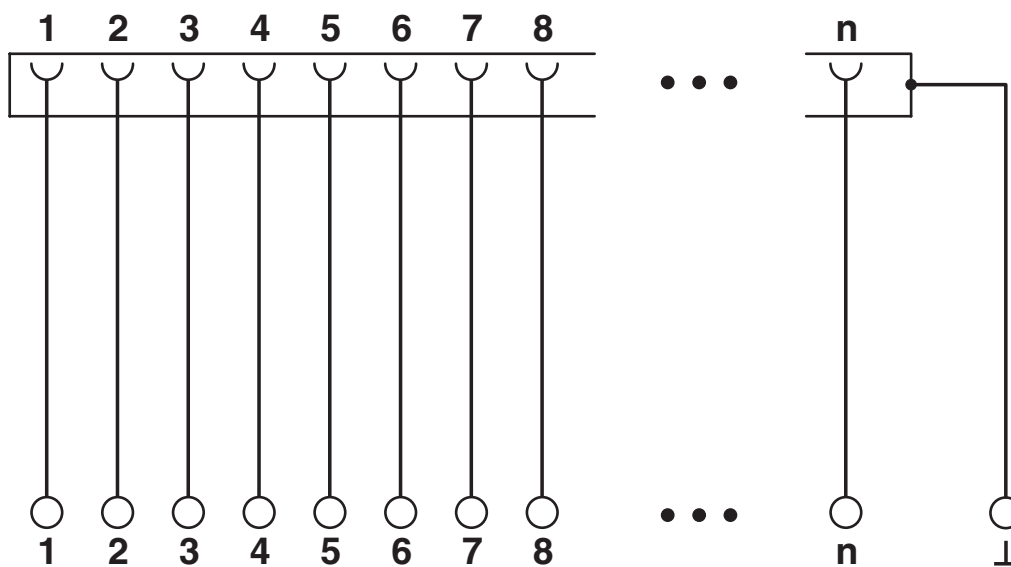
Type de montage	Montage sur profilé
Emplacement pour le montage	indifférent

## 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.
-------------	--

## Dessins


Schéma de connexion



2304021

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2304021>

## Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2304021>

 <b>cUL Recognized</b> 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> 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>cULus Recognized</b>				
-------------------------	--	--	--	--

2304021

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2304021>

## Classifications

### ECLASS

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

### ETIM

ETIM 8.0	EC002780
----------	----------

### UNSPSC

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

# FLKM-D50 SUB/S/ZFKDS - Module interface



2304021

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2304021>

## Conformité environnementale

China RoHS

Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e

Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

# FLKM-D50 SUB/S/ZFKDS - Module interface



2304021

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2304021>

## 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-B-B-S/.../.../... - Câble

2302421

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2302421>



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



# FLKM-D50 SUB/S/ZFKDS - Module interface



2304021

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2304021>

## CABLE-D50SUB/B/S/ 50/KONFEK/S - Câble

2302269

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2302269>



Câble rond blindé préconfectionné; raccordement 1 : Connecteur femelle D-SUB (1x 50-pôles); raccordement 2 : Connecteur mâle D-SUB (1x 50-pôles); longueur de câble: 0,5 m

---

## CABLE-D50SUB/B/S/100/KONFEK/S - Câble

2302272

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2302272>



Câble rond blindé préconfectionné; raccordement 1 : Connecteur femelle D-SUB (1x 50-pôles); raccordement 2 : Connecteur mâle D-SUB (1x 50-pôles); longueur de câble: 1 m

# FLKM-D50 SUB/S/ZFKDS - Module interface



2304021

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2304021>

## CABLE-D50SUB/B/S/150/KONFEK/S - Câble

2302285

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2302285>



Câble rond blindé préconfectionné; raccordement 1 : Connecteur femelle D-SUB (1x 50-pôles); raccordement 2 : Connecteur mâle D-SUB (1x 50-pôles); longueur de câble: 1,5 m

---

## CABLE-D50SUB/B/S/200/KONFEK/S - Câble

2302298

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2302298>



Câble rond blindé préconfectionné; raccordement 1 : Connecteur femelle D-SUB (1x 50-pôles); raccordement 2 : Connecteur mâle D-SUB (1x 50-pôles); longueur de câble: 2 m

# FLKM-D50 SUB/S/ZFKDS - Module interface



2304021

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2304021>

## CABLE-D50SUB/B/S/300/KONFEK/S - Câble

2302308

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2302308>



Câble rond blindé préconfectionné; raccordement 1 : Connecteur femelle D-SUB (1x 50-pôles); raccordement 2 : Connecteur mâle D-SUB (1x 50-pôles); longueur de câble: 3 m

---

## CABLE-D50SUB/B/S/400/KONFEK/S - Câble

2302311

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2302311>



Câble rond blindé préconfectionné; raccordement 1 : Connecteur femelle D-SUB (1x 50-pôles); raccordement 2 : Connecteur mâle D-SUB (1x 50-pôles); longueur de câble: 4 m

# FLKM-D50 SUB/S/ZFKDS - Module interface



2304021

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2304021>

## CABLE-D50SUB/B/S/600/KONFEK/S - Câble

2302324

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2302324>



Câble rond blindé préconfectionné; raccordement 1 : Connecteur femelle D-SUB (1x 50-pôles); raccordement 2 : Connecteur mâle D-SUB (1x 50-pôles); longueur de câble: 6 m

---

## CABLE-D50SUB/B/S/HF/S/ 1,0M - Câble

1066678

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1066678>



Câble rond prééquipé, blindé, exempt d'halogène; raccordement 1 : Connecteur femelle D-SUB (1x 50-pôles); raccordement 2 : Connecteur mâle D-SUB (1x 50-pôles); longueur de câble: 1 m

# FLKM-D50 SUB/S/ZFKDS - Module interface



2304021

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2304021>

## CABLE-D50SUB/B/S/HF/S/ 2,0M - Câble

1066679

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1066679>



Câble rond prééquipé, blindé, exempt d'halogène; raccordement 1 : Connecteur femelle D-SUB (1x 50-pôles); raccordement 2 : Connecteur mâle D-SUB (1x 50-pôles); longueur de câble: 2 m

---

## CABLE-D50SUB/B/S/HF/S/ 3,0M - Câble

1066681

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1066681>



Câble rond prééquipé, blindé, exempt d'halogène; raccordement 1 : Connecteur femelle D-SUB (1x 50-pôles); raccordement 2 : Connecteur mâle D-SUB (1x 50-pôles); longueur de câble: 3 m

# FLKM-D50 SUB/S/ZFKDS - Module interface

2304021

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2304021>

## CABLE-D50SUB-B-S-HF-S/... - Câble

1075554

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1075554>



Câble rond prééquipé, blindé, exempt d'halogène; raccordement 1 : Connecteur femelle D-SUB (1x 50-pôles); raccordement 2 : Connecteur mâle D-SUB (1x 50-pôles); longueur de câble: variable

---

## CABLE-D-50SUB/F/OE/0,25/S/0,5M - Câble

2926292

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2926292>



Câble rond blindé préconfectionné; raccordement 1 : Fils individuels (50-pôles) (Les fils sont repérés et équipés d'embouts. La tresse de blindage sort d'une extrémité de câble distincte.); raccordement 2 : Connecteur femelle D-SUB (1x 50-pôles); longueur de câble: 0,5 m

# FLKM-D50 SUB/S/ZFKDS - Module interface

2304021

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2304021>

## CABLE-D-50SUB/F/OE/0,25/S/1,0M - Câble

2926302

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2926302>



Câble rond blindé préconfectionné; raccordement 1 : Fils individuels (50-pôles) (Les fils sont repérés et équipés d'embouts. La tresse de blindage sort d'une extrémité de câble distincte.); raccordement 2 : Connecteur femelle D-SUB (1x 50-pôles); longueur de câble: 1 m

---

## CABLE-D-50SUB/F/OE/0,25/S/1,5M - Câble

2926315

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2926315>



Câble rond blindé préconfectionné; raccordement 1 : Fils individuels (50-pôles) (Les fils sont repérés et équipés d'embouts. La tresse de blindage sort d'une extrémité de câble distincte.); raccordement 2 : Connecteur femelle D-SUB (1x 50-pôles); longueur de câble: 1,5 m

# FLKM-D50 SUB/S/ZFKDS - Module interface

2304021

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2304021>

## CABLE-D-50SUB/F/OE/0,25/S/2,0M - Câble

2926328

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2926328>



Câble rond blindé préconfectionné; raccordement 1 : Fils individuels (50-pôles) (Les fils sont repérés et équipés d'embouts. La tresse de blindage sort d'une extrémité de câble distincte.); raccordement 2 : Connecteur femelle D-SUB (1x 50-pôles); longueur de câble: 2 m

---

## CABLE-D-50SUB/F/OE/0,25/S/3,0M - Câble

2926331

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2926331>



Câble rond blindé préconfectionné; raccordement 1 : Fils individuels (50-pôles) (Les fils sont repérés et équipés d'embouts. La tresse de blindage sort d'une extrémité de câble distincte.); raccordement 2 : Connecteur femelle D-SUB (1x 50-pôles); longueur de câble: 3 m



# FLKM-D50 SUB/S/ZFKDS - Module interface

2304021

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2304021>

## CABLE-D-50SUB/F/OE/0,25/S/4,0M - Câble

2926344

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2926344>



Câble rond blindé préconfectionné; raccordement 1 : Fils individuels (50-pôles) (Les fils sont repérés et équipés d'embouts. La tresse de blindage sort d'une extrémité de câble distincte.); raccordement 2 : Connecteur femelle D-SUB (1x 50-pôles); longueur de câble: 4 m

---

## CABLE-D-50SUB/F/OE/0,25/S/6,0M - Câble

2926357

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2926357>



Câble rond blindé préconfectionné; raccordement 1 : Fils individuels (50-pôles) (Les fils sont repérés et équipés d'embouts. La tresse de blindage sort d'une extrémité de câble distincte.); raccordement 2 : Connecteur femelle D-SUB (1x 50-pôles); longueur de câble: 6 m

# FLKM-D50 SUB/S/ZFKDS - Module interface



2304021

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2304021>

## CABLE-D-50SUB-F-OE-0,25-S/... - Câble

2900908

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2900908>



Câble rond blindé préconfectionné; raccordement 1 : Fils individuels (50-pôles) (Les fils sont repérés et équipés d'embouts. La tresse de blindage sort d'une extrémité de câble distincte.); raccordement 2 : Connecteur femelle D-SUB (1x 50-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)