

# FLKM-D 9 SUB/S/ZFKDS - Module interface



2302984

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2302984>

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, 9 pôles

La figure montre la version FLKM-D37 SUB/S/ZFKDS

## Avantages

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

## Données commerciales

Référence	2302984
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	DK2182
Product key	DK2182
GTIN	4017918943950
Poids par pièce (emballage compris)	74,7 g
Poids par pièce (hors emballage)	52,58 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	DE

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type de produit	Module de transmission
Nombre de pôles	9

### 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

### 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	9
Cycles d'enfichage	> 500
Pas	2,74 mm

#### Raccordement 2 (niveau terrain)

Type de raccordement	Raccordement à ressort de traction
Longueur à dénuder	7 mm
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>
	0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> (Avec embout sans cône d'entrée isolant)
	0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> (Embout avec cône isolant en plastique)
Section conduct. AWG	24 ... 12
Pas	5,08 mm

### Signalisation

Présence d'un affichage d'état	non
--------------------------------	-----

## Dimensions

### Dimensions de l'article

Largeur	33,75 mm
Hauteur	77 mm
Profondeur	51,27 mm

## Indications sur les matériaux

Couleur	vert (RAL 6021)
---------	-----------------

## 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 rail DIN
Position de montage	indifférent

## Remarques

Information pour le fonctionnement	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.
------------------------------------	--

# FLKM-D 9 SUB/S/ZFKDS - Module interface

2302984

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2302984>

## Dessins

Schéma de connexion



# FLKM-D 9 SUB/S/ZFKDS - Module interface




2302984

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2302984>

## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2302984>

 <b>cUL Recognized</b> Identifiant de l'homologation: E238705				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
keine				
	125 V	2,5 A	-	-

 <b>UL Recognized</b> Identifiant de l'homologation: E238705				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
keine				
	125 V	2,5 A	-	-

2302984

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2302984>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

### ETIM

ETIM 10.0	EC002780
-----------	----------

### UNSPSC

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

## Conformité environnementale

### EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS

Oui, Aucun exception

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)

EFUP-E

Aucune substance dangereuse au-dessus des valeurs limites

### EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)

Aucun substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %