

FLKM-D25 SUB/B/ZFKDS - Module interface



2304050

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2304050>

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 femelle D-SUB, 25 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	2304050
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DK2182
Product key	DK2182
GTIN	4017918944025
Poids par pièce (emballage compris)	144 g
Poids par pièce (hors emballage)	0,77 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	DE

2304050

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2304050>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Module de transmission
Nombre de pôles	25
Nombre de voies	16

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)	≤ 62,5 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)

Automate pris en charge: ABB S800 I/O

Carte E/S adaptée	DI810
	DI811
	DI814
	DI818
	DI830
	DI831
	DI840
	DI885
	DO810
	DO814
	DO818
	DP820
	DO840
	AI810
	AI820
	AI830
	AI835
	AI845
	AO810
	AO820
AO845	

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	25
Cycles d'enfichage	> 500
Pas	2,77 mm

Raccordement 2 (niveau terrain)

Type de raccordement	Raccordement à ressort de traction
Longueur à dénuder	7 mm
Nombre de pôles	26
Section de conducteur rigide	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Section de conducteur souple	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
	0,25 mm ² ... 2,5 mm ² (Avec embout sans cône d'entrée isolant)
	0,25 mm ² ... 1,5 mm ² (Embout avec cône isolant en plastique)
Section conduct. AWG	24 ... 12
Pas	5,08 mm

Signalisation

Affichage d'état	non
Présence d'un affichage d'état	non

Dimensions

Dimensions de l'article

Largeur	78,75 mm
Hauteur	77 mm
Profondeur	51,27 mm

Indications sur les matériaux

Couleur	vert (RAL 6021)
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

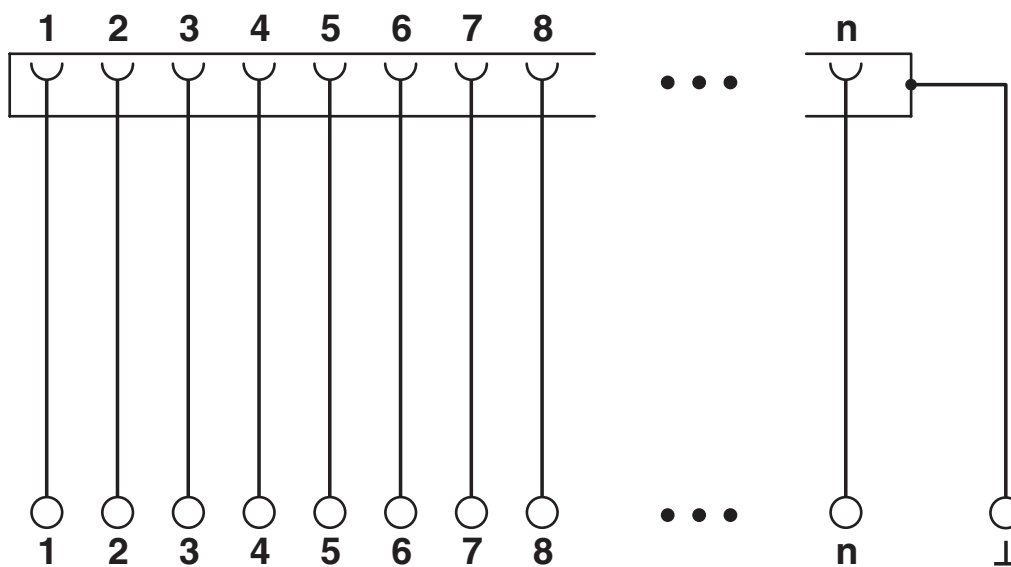
Type de montage	Montage sur rail DIN
Position de montage	indifférent

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.
------------------------------------	--

Dessins

Schéma de connexion




FLKM-D25 SUB/B/ZFKDS - Module interface




2304050

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2304050>

Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2304050>

 cUL Recognized Identifiant de l'homologation: E238705				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	125 V	2,5 A	-	-

 UL Recognized Identifiant de l'homologation: E238705				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	125 V	2,5 A	-	-

2304050

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2304050>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

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

UNSPSC

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

2304050

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2304050>

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 %

Phoenix Contact 2026 © - 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