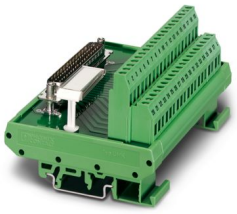
FLKM-D25 SUB/S - Module interface

2281144

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2281144

Veuillez 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.



L'figure montre la version FLKM-D37 SUB/S

Module VARIOFACE, connexion vissée, avec connecteur mâle Sub-D, se monte sur profilé NS 35/7,5 ou NS 32, 25 pôles

Données commerciales

Référence	2281144
Conditionnement	5 Unité(s)
Commande minimum	5 Unité(s)
Clé de vente	DK2182
Product key	DK2182
GTIN	4017918054595
Poids par pièce (emballage compris)	146,3 g
Poids par pièce (hors emballage)	151 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

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)

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

Raccordement 2 (niveau terrain)

Type de raccordement	Raccordement vissé
Longueur à dénuder	7 mm
Filetage vis	M3
Nombre de pôles	26
Section de conducteur rigide	0,2 mm² ... 4 mm²
Section de câble rigide (2 conducteurs de même section)	0,2 mm² ... 1,5 mm²
Section de conducteur souple	0,2 mm² ... 2,5 mm²
	0,25 mm² ... 1,5 mm² (Avec embout sans cône d'entrée isolant)
	0,25 mm² ... 2,5 mm² (Embout avec cône isolant en plastique)
Section de câble flexible (2 conducteurs de même section)	0,2 mm² ... 1,5 mm²
	0,25 mm² ... 0,75 mm² (Avec embout sans cône d'entrée isolant)
	0,5 mm² ... 0,5 mm² (Embout et cône d'entrée isolant TWIN)

Section conduct. AWG	24 ... 12
Couple de serrage	0,5 Nm ... 0,6 Nm
Pas	5,08 mm

Signalisation

Présence d'un affichage d'état	non

Dimensions

Dimensions de l'article

Largeur	78,75 mm
Hauteur	77 mm
Profondeur	57,47 mm

Indications sur les matériaux

Couleur	vert (RAL 6021)
Type d'isolant boîtier	Polyamide 6 vert

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

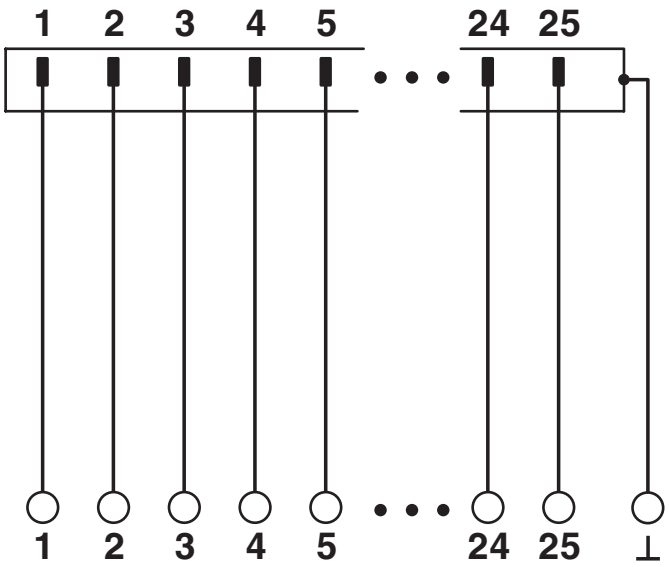
Type de montage	Montage sur rail DIN
Position de montage	indifférent

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



Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2281144

cUL Recognized
Identifiant de lhomologation: E118976

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
Câblage sur le terrain	125 V	2,5 A	30 - 12	-

UL Recognized
Identifiant de lhomologation: E118976

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
Câblage sur le terrain	125 V	2,5 A	30 - 12	-

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 %

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	1,145 kg CO2e

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