

UM 45-D25SUB/B - Module interface

2962748

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2962748>



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.



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

L'figure montre la version UM 45-D37SUB/S

Données commerciales

Référence	2962748
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DK21A2
Product key	DK21A2
GTIN	4017918107376
Poids par pièce (emballage compris)	105,033 g
Poids par pièce (hors emballage)	107 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	DE

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
	DO840
	DP820
	AI810
	AI820
	AI830
	AI835
	AI845
	AO810
	AO820

Caractéristiques de raccordement

UM 45-D25SUB/B - Module interface



2962748

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2962748>

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 vissé
Longueur à dénuder	6 mm
Filetage vis	M3
Nombre de pôles	26
Section de conducteur rigide	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Section de câble rigide (2 conducteurs de même section)	0,14 mm ² ... 0,75 mm ²
Section de conducteur souple	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
	0,25 mm ² ... 1 mm ² (Avec embout sans cône d'entrée isolant)
	0,25 mm ² ... 1,5 mm ² (Embout avec cône isolant en plastique)
Section de câble flexible (2 conducteurs de même section)	0,14 mm ² ... 0,75 mm ²
	0,25 mm ² ... 0,5 mm ² (Avec embout sans cône d'entrée isolant)
	0,5 mm ² ... 1 mm ² (Embout et cône d'entrée isolant TWIN)
Section conduct. AWG	26 ... 16
Couple de serrage	0,5 Nm ... 0,6 Nm
Pas	5,08 mm

Signalisation

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

Dimensions

Dimensions de l'article

Largeur	90 mm
Hauteur	45 mm
Profondeur	43,12 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
-------------------------------	------

UM 45-D25SUB/B - Module interface



2962748

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2962748>

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

UM 45-D25SUB/B - Module interface

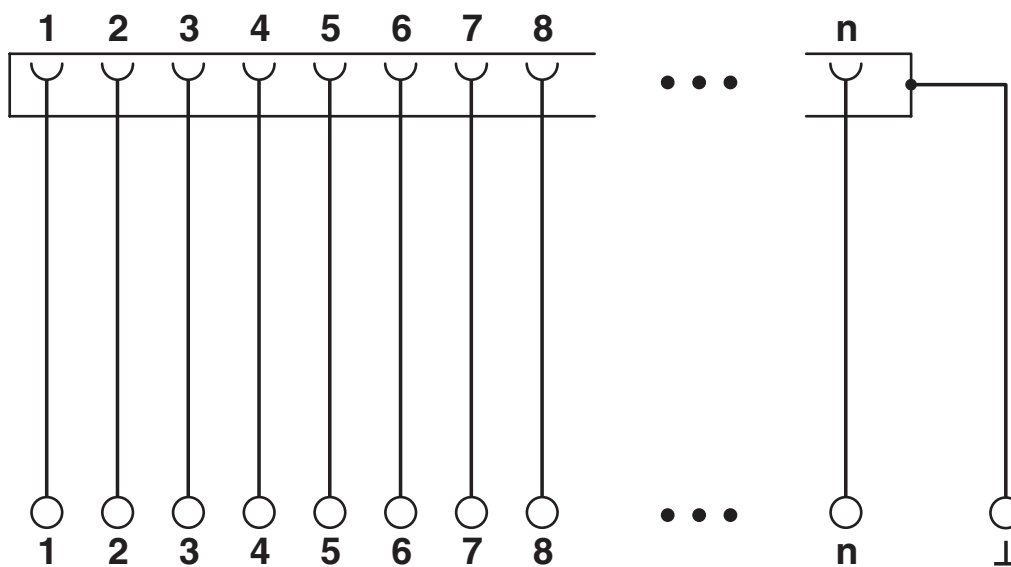
2962748

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2962748>



Dessins

Schéma de connexion



UM 45-D25SUB/B - Module interface





2962748

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2962748>

Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2962748>

 cUL Recognized Identifiant de l'homologation: 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 - 14	-

 UL Recognized Identifiant de l'homologation: 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 - 14	-

UM 45-D25SUB/B - Module interface



2962748

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2962748>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

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

UNSPSC

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

UM 45-D25SUB/B - Module interface



2962748

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2962748>

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui, Aucun exception
---	----------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) nest établi car cela nest pas nécessaire.

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