

# UM-D37SUB/M/HC3/DI24V/MR/SI/MT - Module actif



2906944

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2906944>

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 à relais à 16 canaux pour modules d'entrée Honeywell C300. Le module est piloté côté commande via D-SUB 37 pôles ou FLK 50 pôles. Côté périphérie, un raccordement vissé avec sectionnement par couteau est disponible. Largeur de module : 343 mm

## Données commerciales

Référence	2906944
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	CK21B3
Product key	CK21B3
GTIN	4055626141442
Poids par pièce (emballage compris)	1 □ 093,6 g
Poids par pièce (hors emballage)	1 □ 093,6 g
Numéro du tarif douanier	85371098
Pays d'origine	DE

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type de produit	Module de transmission
Nombre de voies	16
Mode de fonctionnement	100 % ED

### Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	2

### Propriétés électriques

Nombre de voies	16
Tension de choc assignée	0,6 kV

### Automate pris en charge HONEYWELL Experion PKS C300/C-Series

Carte E/S adaptée	TDIL01 (non-redundant)
	TDIL11 (redundant)

### Données d'entrée

Tension nominale d'entrée $U_N$	24 V DC
Plage de tension d'entrée rapportée à $U_N$	0,85 ... 1,1
Plage de tension d'entrée	20,4 V DC ... 26,4 V DC
Courant d'entrée typique pour $U_N$	6,5 mA
Temps d'amorçage typique	5 ms
Temps de retombée typique	7 ms
Circuit de protection	Fusible
	Diode de roue libre
	Protection contre inversions de polarité
Affichage d'état/voie	LED jaune

### Données de sortie

#### Commutation

Type de contact	1 contact inverseur
Type du contact de commutation	Contact simple
Matériau des contacts	alliage Ag, plaqué or
Tension de commutation maximale	36 V DC
Tension de commutation minimale	100 mV (12 V DC avec couche d'or endommagée)
Intensité permanente limite	50 mA (500 mA avec couche d'or endommagée)
Courant de commutation minimal	1 mA (10 mA avec couche d'or endommagée)
Puissance de coupure (charge ohmique) max.	1,2 W (pour 24 V DC)

### Caractéristiques de raccordement

#### Niveau des automates

Type de raccordement	Connecteur mâle D-SUB
Nombre de connexions	1
Nombre de pôles	37

## Niveau des automates

Type de raccordement	IDC/FLK connecteur mâle
Nombre de connexions	1
Nombre de pôles	50
Pas	2,54 mm

## Niveau terrain

Type de raccordement	Connexion vissée, avec couteau de sectionnement
Longueur à dénuder	8 mm
Filetage vis	M3
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	Oui
--------------------------------	-----

## Dimensions

Largeur	343,5 mm
Hauteur	125,5 mm
Profondeur	65,5 mm

## Conditions environnementales et de durée de vie

## Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-15 °C ... 50 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-15 °C ... 50 °C

## Normes et spécifications

Normes/Prescriptions	DIN EN 50178
----------------------	--------------

## Montage

Type de montage	Montage sur profilé
Instructions de montage	Juxtaposables
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.
-------------	--

# UM-D37SUB/M/HC3/DI24V/MR/SI/MT - Module actif



2906944

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2906944>

## Homologations

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2906944>



**EAC**

Identifiant de l'homologation: RU\*DE.\*08.B.01536/19

2906944

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2906944>

## Classifications

### ECLASS

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

### ETIM

ETIM 9.0	EC002780
----------	----------

### UNSPSC

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

2906944

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2906944>

## Conformité environnementale

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Période d'utilisation conforme (EFUP) : 50 ans
	Vous trouverez des informations sur les substances dangereuses dans la déclaration du fabricant dans l'onglet « Téléchargements »

2906944

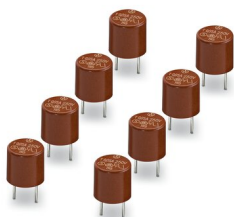
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2906944>

## Accessoires

### VF-SI/TR5/0,05AT - Kit de fusibles

2900999

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2900999>



Kit de fusibles, nombre: 8 Quantité, type de fusible: Fusible (TR5), intensité nominale: 0,05 A, caractéristiques de déclenchement: temporisé (T)

---

Phoenix Contact 2023 © - 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)