

UM-D37M/16RSC-24DC/DO/C300/R - Module actif



2905196

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905196>

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 à 16 canaux, utilisation avec cartes d'entrées/sorties (IOTA) numériques 24 V Honeywell® Experion C300, modèle droit, 3 A, 120 V



Avantages

- Boîtier UM-PRO
- Montage sur profilé, comprend pied de mise à la terre
- Un fusible 3 A enfichable par canal
- Configuration variable selon le canal pour contacts NF et NO
- Conçu pour un montage sur le côté droit de l'armoire électrique
- Affichage à LED pour fusible grillé

Données commerciales

Référence	2905196
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	4055626076997
Poids par pièce (emballage compris)	660,7 g
Poids par pièce (hors emballage)	646,9 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	US

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Module de transmission
Gamme de produits	VARIOFACE
Nombre de voies	16
Mode de fonctionnement	100 % ED
Durée de vie mécanique	2x 10 ⁷ cycles
avec équipement	oui

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	2

Propriétés électriques

Nombre de voies	16
-----------------	----

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

Carte E/S adaptée	TDOB01 (non-redundant)
	TDOB11 (redundant)
	TDOB51 (non-redundant)
	TDOB61 (redundant)

Données d'entrée

Tension nominale d'entrée U_N	24 V DC
Plage de tension d'entrée rapportée à U_N	0,8 ... 1,1
Plage de tension d'entrée	19,2 V DC ... 26,4 V DC
Courant d'entrée typique pour U_N	7 mA
Temps d'amorçage typique	5 ms
Temps de retombée typique	15 ms
Circuit de protection	Diode de roue libre; Diode de roue libre

Données de sortie

Commutation

Type de contact	1 contact inverseur
Matériau des contacts	AgSnO
Tension de commutation maximale	120 V AC/DC
Tension de commutation minimale	12 V
Intensité permanente limite	3 A (Fusible limité)
Courant de commutation minimal	10 mA
Puissance de coupure (charge ohmique) max.	72 W (24 V DC)
	20 W (48 V DC)
	18 W (60 V DC)
	23 W (110 V DC)

	360 VA (120 V AC)
Détection de défaut (rupture de fil/court-circuit)	non

Caractéristiques de raccordement

Niveau des automates

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

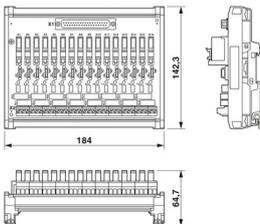
Niveau terrain

Type de raccordement	Raccordement vissé
Longueur à dénuder	8 mm
Filetage vis	M3
Nombre de connexions	32
Section de conducteur rigide	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Section de conducteur souple	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Section conduct. AWG	24 ... 12

Signalisation

Présence d'un affichage d'état	oui, en cas de défaillance de fusible
--------------------------------	---------------------------------------

Dimensions

Dessin coté	
Largeur	184 mm
Hauteur	142,3 mm
Profondeur	64,7 mm

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP20
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 70 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 75 °C
Altitude	< 2000 m
Humidité de l'air admissible (fonctionnement)	90 %
Humidité de l'air admissible (stockage/transport)	90 %

Montage

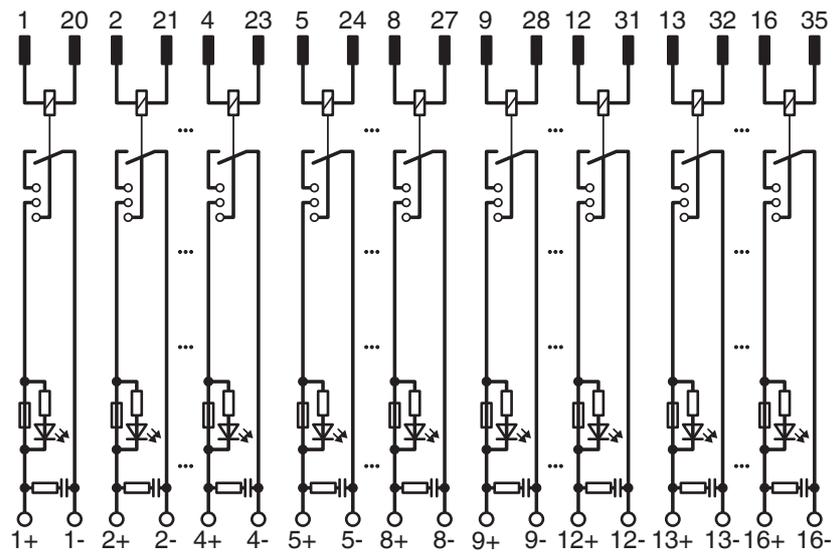
Type de montage	Montage sur profilé
-----------------	---------------------

Remarques

Généralités	Câble standard ou exempt d'halogène
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.

Dessins

Schéma de connexion



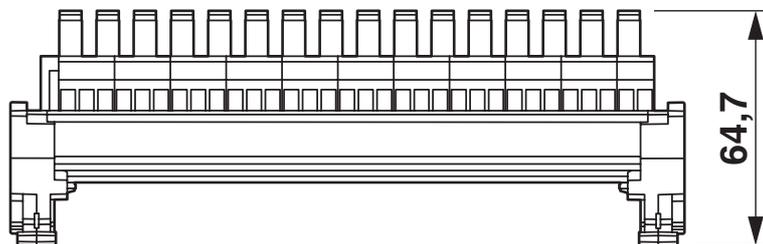
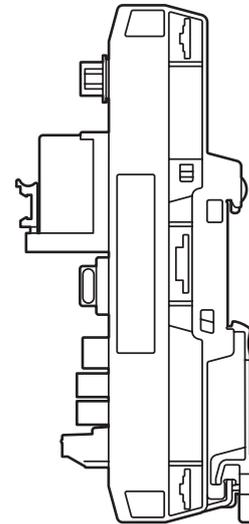
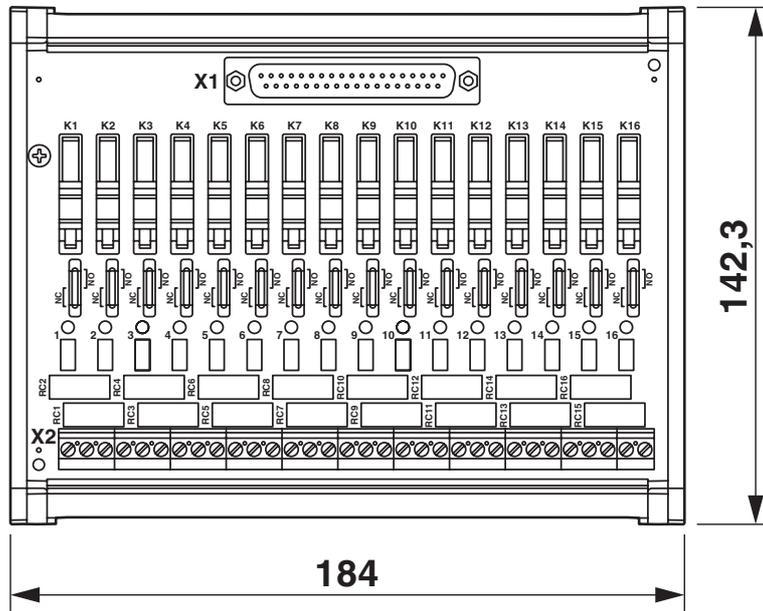
UM-D37M/16RSC-24DC/DO/C300/R - Module actif



2905196

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905196>

Dessin coté



2905196

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905196>

Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905196>



cUL Recognized

Identifiant de l'homologation: FILE E 238705



UL Recognized

Identifiant de l'homologation: FILE E 238705



EAC

Identifiant de l'homologation: RU*-DE.*08.B.01829*

cULus Recognized

2905196

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905196>

Classifications

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

2905196

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905196>

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 »

UM-D37M/16RSC-24DC/DO/C300/R - Module actif



2905196

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905196>

Accessoires nécessaires

FLKM-PA-D37/HW/DIO/C300 - Adaptateur frontal

2901423

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2901423>



Adaptateur frontal VARIOFACE, pour Honeywell C300, série C E/S, max. 1 x 16 canaux connectables (connecteur D-SUB 37 pôles). Spécialement pour la connexion de cartes E/S TOR redondantes.

Accessoires

CABLE-D37SUB/B/B/ 100/KONFEK/S - Câble

2305509

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2305509>



Câble rond blindé préconfectionné; raccordement 1 : Connecteur femelle D-SUB (1x 37-pôles); raccordement 2 : Connecteur femelle D-SUB (1x 37-pôles); longueur de câble: 1 m

UM-D37M/16RSC-24DC/DO/C300/R - Module actif



2905196

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905196>

CABLE-D37SUB/B/B/ 200/KONFEK/S - Câble

2305512

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2305512>



Câble rond blindé préconfectionné; raccordement 1 : Connecteur femelle D-SUB (1x 37-pôles); raccordement 2 : Connecteur femelle D-SUB (1x 37-pôles); longueur de câble: 2 m

CABLE-D37SUB/B/B/ 300/KONFEK/S - Câble

2305525

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2305525>



Câble rond blindé préconfectionné; raccordement 1 : Connecteur femelle D-SUB (1x 37-pôles); raccordement 2 : Connecteur femelle D-SUB (1x 37-pôles); longueur de câble: 3 m

UM-D37M/16RSC-24DC/DO/C300/R - Module actif



2905196

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905196>

CABLE-D37SUB/B/B/ 400/KONFEK/S - Câble

2900759

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2900759>



Câble rond blindé préconfectionné; raccordement 1 : Connecteur femelle D-SUB (1x 37-pôles); raccordement 2 : Connecteur femelle D-SUB (1x 37-pôles); longueur de câble: 4 m

CABLE-D37SUB/B/B/ 600/KONFEK/S - Câble

2900760

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2900760>



Câble rond blindé préconfectionné; raccordement 1 : Connecteur femelle D-SUB (1x 37-pôles); raccordement 2 : Connecteur femelle D-SUB (1x 37-pôles); longueur de câble: 6 m

UM-D37M/16RSC-24DC/DO/C300/R - Module actif



2905196

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905196>

CABLE-D37SUB/B/B/ 800/KONFEK/S - Câble

2900761

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2900761>



Câble rond blindé préconfectionné; raccordement 1 : Connecteur femelle D-SUB (1x 37-pôles); raccordement 2 : Connecteur femelle D-SUB (1x 37-pôles); longueur de câble: 8 m

CABLE-D37SUB/B/B/1000/KONFEK/S - Câble

2900762

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2900762>



Câble rond blindé préconfectionné; raccordement 1 : Connecteur femelle D-SUB (1x 37-pôles); raccordement 2 : Connecteur femelle D-SUB (1x 37-pôles); longueur de câble: 10 m

UM-D37M/16RSC-24DC/DO/C300/R - Module actif



2905196

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905196>

CABLE-D37SUB/B/B/1500/KONFEK/S - Câble

2900763

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2900763>



Câble rond blindé préconfectionné; raccordement 1 : Connecteur femelle D-SUB (1x 37-pôles); raccordement 2 : Connecteur femelle D-SUB (1x 37-pôles); longueur de câble: 15 m

CABLE-D37SUB/B/B/2000/KONFEK/S - Câble

2900764

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2900764>



Câble rond blindé préconfectionné; raccordement 1 : Connecteur femelle D-SUB (1x 37-pôles); raccordement 2 : Connecteur femelle D-SUB (1x 37-pôles); longueur de câble: 20 m

UM-D37M/16RSC-24DC/DO/C300/R - Module actif



2905196

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905196>

CABLE-D37SUB/B/B/2500/KONFEK/S - Câble

2902074

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2902074>



Câble rond blindé préconfectionné; raccordement 1 : Connecteur femelle D-SUB (1x 37-pôles); raccordement 2 : Connecteur femelle D-SUB (1x 37-pôles); longueur de câble: 25 m

CABLE-D37SUB/B/B/3000/KONFEK/S - Câble

2902075

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2902075>



Câble rond blindé préconfectionné; raccordement 1 : Connecteur femelle D-SUB (1x 37-pôles); raccordement 2 : Connecteur femelle D-SUB (1x 37-pôles); longueur de câble: 30 m

UM-D37M/16RSC-24DC/DO/C300/R - Module actif



2905196

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905196>

CABLE-D37SUB/B/B/3500/KONFEK/S - Câble

2902076

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2902076>



Câble rond blindé préconfectionné; raccordement 1 : Connecteur femelle D-SUB (1x 37-pôles); raccordement 2 : Connecteur femelle D-SUB (1x 37-pôles); longueur de câble: 35 m

CABLE-D37SUB/B/B/4000/KONFEK/S - Câble

2902077

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2902077>



Câble rond blindé préconfectionné; raccordement 1 : Connecteur femelle D-SUB (1x 37-pôles); raccordement 2 : Connecteur femelle D-SUB (1x 37-pôles); longueur de câble: 40 m

UM-D37M/16RSC-24DC/DO/C300/R - Module actif



2905196

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905196>

CABLE-D37SUB/B/B/HF/S/ 1,0M - Câble

2908516

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908516>



Câble rond prééquipé, blindé, exempt d'halogène; raccordement 1 : Connecteur femelle D-SUB (1x 37-pôles); raccordement 2 : Connecteur femelle D-SUB (1x 37-pôles); longueur de câble: 1 m

CABLE-D37SUB/B/B/HF/S/ 2,0M - Câble

2908517

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908517>



Câble rond prééquipé, blindé, exempt d'halogène; raccordement 1 : Connecteur femelle D-SUB (1x 37-pôles); raccordement 2 : Connecteur femelle D-SUB (1x 37-pôles); longueur de câble: 2 m

UM-D37M/16RSC-24DC/DO/C300/R - Module actif



2905196

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905196>

CABLE-D37SUB/B/B/HF/S/ 3,0M - Câble

2908518

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908518>



Câble rond prééquipé, blindé, exempt d'halogène; raccordement 1 : Connecteur femelle D-SUB (1x 37-pôles); raccordement 2 : Connecteur femelle D-SUB (1x 37-pôles); longueur de câble: 3 m

CABLE-D37SUB/B/B/HF/S/10,0M - Câble

2908522

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908522>



Câble rond prééquipé, blindé, exempt d'halogène; raccordement 1 : Connecteur femelle D-SUB (1x 37-pôles); raccordement 2 : Connecteur femelle D-SUB (1x 37-pôles); longueur de câble: 10 m

UM-D37M/16RSC-24DC/DO/C300/R - Module actif



2905196

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905196>

CABLE-D37SUB/B/B/HF/S/15,0M - Câble

2908523

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908523>



Câble rond prééquipé, blindé, exempt d'halogène; raccordement 1 : Connecteur femelle D-SUB (1x 37-pôles); raccordement 2 : Connecteur femelle D-SUB (1x 37-pôles); longueur de câble: 15 m

CABLE-D37SUB/B/B/HF/S/20,0M - Câble

2908525

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908525>



Câble rond prééquipé, blindé, exempt d'halogène; raccordement 1 : Connecteur femelle D-SUB (1x 37-pôles); raccordement 2 : Connecteur femelle D-SUB (1x 37-pôles); longueur de câble: 20 m

UM-D37M/16RSC-24DC/DO/C300/R - Module actif



2905196

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905196>

CABLE-D37SUB/B/B/HF/S/25,0M - Câble

2908526

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908526>



Câble rond prééquipé, blindé, exempt d'halogène; raccordement 1 : Connecteur femelle D-SUB (1x 37-pôles); raccordement 2 : Connecteur femelle D-SUB (1x 37-pôles); longueur de câble: 25 m

CABLE-D37SUB-B-B-HF-S/... - Câble

1075563

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1075563>



Câble rond prééquipé, blindé, exempt d'halogène; raccordement 1 : Connecteur femelle D-SUB (1x 37-pôles); raccordement 2 : Connecteur femelle D-SUB (1x 37-pôles); longueur de câble: variable

UM-D37M/16RSC-24DC/DO/C300/R - Module actif



2905196

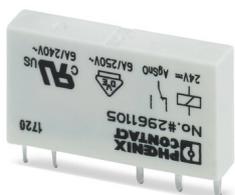
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905196>

REL-MR- 24DC/21 - Relais individuels

2961105

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2961105>

Relais de puissance miniature enfichable à contact de puissance, 1 contact inverseur, tension d'entrée 24 V DC



FUSE/TE5/3.15A/F-10PCS - Kit de fusibles

2906442

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2906442>

Fusible enfichable (TE5[®]) ; intensité nominale : 3,15 A, action : rapide (F)



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