

UM-D37M/16R-120AC/DI/C3/L - Module actif



2906910

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2906910>

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.



Le module VARIOFACE à 16 canaux augmente les possibilités d'utilisation des cartes d'entrées tout-ou-rien Honeywell Experion LX IOTA en permettant l'utilisation des signaux d'entrée tout-ou-rien (120 V AC) avec des systèmes Experion LX (24 V DC)

Avantages

- Boîtier UM-PRO
- Montage sur profilé, comprend pied de mise à la terre
- Affichage par canal de la puissance du signal (LED)
- Permet l'isolation entre les appareils de terrain 120 V et l'automate 24 V
- Relais NO enfichable par canal
- Conçu pour le montage sur le côté gauche de l'armoire électrique

Données commerciales

Référence	2906910
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	DK219H
Product key	DK219H
GTIN	4055626163475
Poids par pièce (emballage compris)	620,4 g
Poids par pièce (hors emballage)	620,4 g
Numéro du tarif douanier	85371098
Pays d'origine	US

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Module de transmission
Nombre de voies	16
Mode de fonctionnement	100 % ED
Durée de vie mécanique	2x 10 ⁷ cycles

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	2

Propriétés électriques

Automate pris en charge: HONEYWELL Experion LX Series 8

Carte E/S adaptée	TDILA1
	TDILB1

Données d'entrée

Tension nominale d'entrée U_N	120 V AC
Plage de tension d'entrée rapportée à U_N	0,8 ... 1,1
Courant d'entrée typique pour U_N	3 mA
Temps d'amorçage typique	6 ms
Temps de retombée typique	15 ms
Circuit de protection	Diode de roue libre; Diode de roue libre
Affichage d'état/voie	LED jaune

Données de sortie

Commutation

Type de contact	1 contacteur (contact double)
Matériau des contacts	AgNi, plaqué or 5 µm
Tension de commutation maximale	30 V AC
	36 V DC
Tension de commutation minimale	100 mV
Intensité permanente limite	50 mA
Courant de commutation minimal	1 mA

Caractéristiques de raccordement

Niveau des automates

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

Niveau terrain

UM-D37M/16R-120AC/DI/C3/L - Module actif



2906910

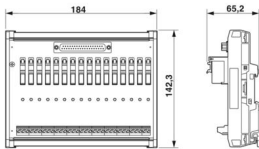
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2906910>

Type de raccordement	Raccordement vissé
Longueur à dénuder	8 mm
Filetage vis	M3
Section de conducteur rigide	0,2 mm² ... 4 mm²
Section de conducteur souple	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Section conduct. AWG	24 ... 12

Signalisation

Présence d'un affichage d'état	oui
--------------------------------	-----

Dimensions

Dessin coté	
Largeur	184 mm
Hauteur	142,3 mm
Profondeur	65,2 mm

Indications sur les matériaux

Couleur	noir (RAL 9005)
---------	-----------------

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 60 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 70 °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 rail DIN
-----------------	----------------------

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-D37M/16R-120AC/DI/C3/L - Module actif

2906910

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2906910>



Dessins

Dessin coté

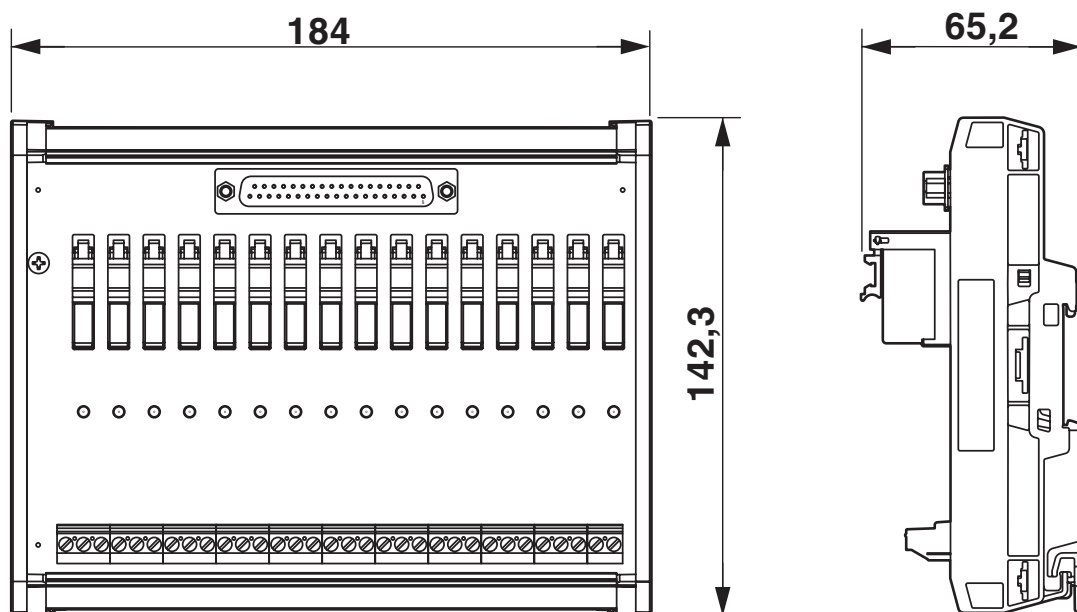
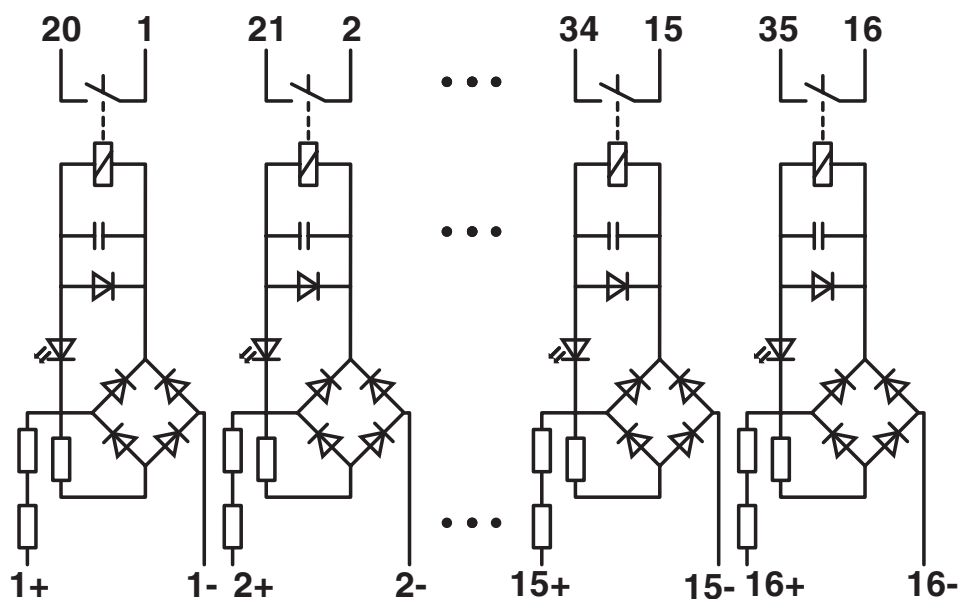


Schéma de connexion



UM-D37M/16R-120AC/DI/C3/L - Module actif



2906910

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2906910>

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
sauf exceptions mentionnées	6(c), 7(a), 7(c)-I

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)	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
SCIP	67742cc4-1f3e-468b-8fbe-dd5cec69c121