

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)
Clé de vente	DK219H
Product key	DK219H
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

Tension de tenue aux chocs 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 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
----------------------	-----------------------

2906944

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

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 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
--------------------------------	-----

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	EN IEC 60664-1
----------------------	----------------

Montage

Type de montage	Montage sur rail DIN
Instructions de montage	Juxtaposables
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-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-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) n'est établi car cela n'est pas nécessaire.

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
SCIP	9f8a7a02-2c26-423f-af4f-55765687a227