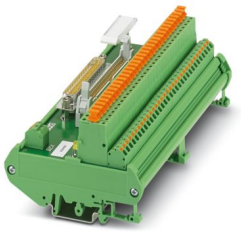
UM- D37SUB/M/HC3/16DI/LA/FMT - Module interface

2900187

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2900187

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.



Module à 16 canaux avec LED pour modules Honeywell C300. Le module est piloté côté commande via D-SUB 37 pôles ou FLK 50 pôles. Un raccordement à ressort (1+, 1-,...16+,16-) avec sectionnement par couteau est disponible côté terrain. Largeur de module : 170 mm

Données commerciales

Référence	2900187
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DK218H
Product key	DK218H
GTIN	4046356492560
Poids par pièce (emballage compris)	333,5 g
Poids par pièce (hors emballage)	315 g
Numéro du tarif douanier	85369010
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: Distances dans l'air et lignes de fuite

Isolant	Isolation fonctionnelle
Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	2

Propriétés électriques

Tension de service (DC)	24 V DC
Plage de tension de service	19,2 V DC ... 30 V DC
Courant (par branche)	≤ 0,1 A

Distances dans l'air et lignes de fuite

Tension d'isolement assignée	50 V DC
Tension de tenue aux chocs assignée	0,5 kV (1,2 / 50 µs)

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

Carte E/S adaptée	TDIL01 (non-redundant)

Caractéristiques de raccordement

Raccordement 1 (niveau de commande)

Connexion selon la norme	CEI 60807-2
Type de raccordement	Connecteur mâle D-SUB
Filetage vis	UNC 4-40
Nombre de connexions	1
Nombre de pôles	37
Cycles d'enfichage	> 500
Pas	2,77 mm

Raccordement 2 (niveau de commande)

Connexion selon la norme	CEI 60603-13
Type de raccordement	IDC/FLK connecteur mâle
Nombre de connexions	1
Nombre de pôles	50
Cycles d'enfichage	> 50
Pas	2,54 mm

Raccordement 3 (niveau terrain)

Type de raccordement	Raccordement à ressort Push-in
Longueur à dénuder	10 mm

Nombre de pôles	34
Remarque	Conducteur
Section de conducteur rigide	0,2 mm² ... 1,5 mm²
Section de conducteur souple	0,2 mm² ... 1,5 mm²
	0,25 mm² ... 1,5 mm² (Avec embout sans cône d'entrée isolant)
	0,25 mm² ... 1,5 mm² (Embout avec cône isolant en plastique)
Section conduct. AWG	24 ... 16
Pas	5,08 mm

Raccordement 4 (niveau terrain)

Type de raccordement	Bloc de jonction pour C.I.
Type	Fiche de sectionnement pour C.I.
Nombre de pôles	32
Pas	5,08 mm

Raccordement 4 (alimentation)

Type de raccordement	Raccordement Push-in
Longueur à dénuder	8 mm
Nombre de pôles	2
Section de conducteur rigide	0,2 mm² ... 1,5 mm²
Section de conducteur souple	0,2 mm² ... 1,5 mm²
Section conduct. AWG	24 ... 16

Signalisation

Affichage d'état	LED (jaune)
Présence d'un affichage d'état	oui

Dimensions

Dimensions de l'article

Largeur	168,3 mm
Hauteur	89,6 mm
Profondeur	65,6 mm

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection (Module)	IP00
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.

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, Aucun exception

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Aucune substance dangereuse au-dessus des valeurs limites

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