UM- D37SUB/M/HC3/16DO/MR/1/MT - Module actif

1083697

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1083697

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 relais à 16 canaux (1 contact NO) pour modules de sortie Honeywell C300. Le module est piloté côté commande via D-SUB à 37 pôles ou FLK à 50 pôles. Un raccordement vissé avec sectionnement par couteau est disponible côté terrain.

Données commerciales

Référence	1083697
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DK218H
Product key	DK218H
GTIN	4055626819198
Poids par pièce (emballage compris)	590 g
Poids par pièce (hors emballage)	590 g
Numéro du tarif douanier	85364900
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

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

Propriétés d'isolation: Entrée/sortie pour distances dans l'air et lignes de fuite

Isolant	Isolation renforcée
Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	2

Propriétés d'isolation: Sortie/sortie pour distances dans l'air et lignes de fuite

Isolant	Isolation de base
Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	2

Propriétés électriques

Entrée/sortie pour distances dans l'air et lignes de fuite

Tension d'isolement assignée	300 V
Tension de tenue aux chocs assignée	6 kV (1,2 / 50 µs)

Sortie/sortie pour distances dans l'air et lignes de fuite

Tension d'isolement assignée	300 V
Tension de tenue aux chocs assignée	4 kV (1,2 / 50 µs)

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

Carte E/S adaptée	TDOB01 (non-redundant)
	TDOB11 (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	9 mA
Temps d'amorçage typique	5 ms
Temps de retombée typique	7 ms
Circuit de protection	Diode de roue libre
Affichage d'état/voie	LED jaune

Données de sortie

Commutation

Type de contact	1 contact NO
Type du contact de commutation	Contact simple

Matériau des contacts	AgSnO
Tension de commutation maximale	250 V AC/DC
Tension de commutation minimale	12 V AC/DC
Intensité permanente limite	4 A
Courant de commutation minimal	10 mA
Puissance de coupure (charge ohmique) max.	96 W (pour 24 V DC)
	20 W (à 48 V DC)
	18 W (à 60 V DC)
	23 W (à 110 V DC)
	37 W (à 220 V DC)
	1000 VA (pour 250 V AC)

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	Connexion vissée, avec couteau de sectionnement
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

Côté commande

Type de raccordement	Connecteur pour câble en nappe, selon CEI 60603-13
Nombre de connexions	1
Nombre de pôles	50

Signalisation

Présence d'un affichage d'état	oui

Dimensions

Largeur	175 mm
Hauteur	128 mm
Profondeur	65,5 mm

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP00
Indice de protection (Emplacement de montage)	≥ IP54 (Emplacement de montage)
Température ambiante (fonctionnement)	-15 °C ... 50 °C

Température ambiante (stockage/transport)	-15 °C ... 50 °C
Altitude	≤ 2000 m

Normes et spécifications

Entrée/sortie pour distances dans l'air et lignes de fuite

Normes/Prescriptions	EN 61010-2-201

Sortie/sortie pour distances dans l'air et lignes de fuite

Normes/Prescriptions	EN 61010-2-201

Montage

Type de montage	Montage sur rail DIN
Instructions de montage	Juxtaposables
Position de montage	indifférent

Remarques

Information pour le fonctionnement	Ne pas effectuer de raccordement mixte de canaux voisins avec des tensions SELV/PELV et des tensions dangereuses au contact.
Information pour le fonctionnement	Lors de l'utilisation d'une très basse tension de sécurité/très basse tension de protection (≤ 30 V AC ou 60 V DC), le dispositif n'a pas besoin d'une protection supplémentaire contre les contacts.
Information pour le fonctionnement	Les sorties ne permettent pas de câbler des conducteurs extérieurs différents.
Information pour le fonctionnement	Au moins une isolation fonctionnelle est installée côté sortie (dans la direction du rail DIN), par rapport aux modules voisins. Si le niveau d'exigence de l'application en matière d'isolation devait être supérieur (isolation de base ou isolation renforcée), il devrait alors être réalisé par des mesures appropriées (p. ex. des séparateurs).
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 9.0	EC002780

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui
sauf exceptions mentionnées	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à lACPEIP (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 lACPEIP (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	d4616223-bb29-4111-86dd-db76c9345d97

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