

TC-D37SUB-AIO16-M-PS-UNI - Porte-modules



2902934

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2902934>

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.



Termination Carrier universel pour raccorder 16 amplificateurs-séparateurs MINI Analog à des cartes d'entrée/sortie TOR ou analogiques, via des connecteurs D-SUB, 37 pôles (liaison 1:1), avec raccordement de multiplexeur HART

Avantages

- Circuit imprimé passif découplé mécaniquement
- Profil en aluminium robuste avec barre DIN intégrée
- Éléments latéraux à butées intégrées
- Connecteur mâle D-SUB pour connexion système, 37 pôles (liaison 1:1)
- Alimentation simple ou redondante (découplage par diodes, protection contre l'inversion de polarité) et fonction de surveillance assurée par un module sur profilé séparé
- Interface pour raccordement au multiplexeur HART
- Les jeux de câbles pour le raccordement de signal sont fournis et ne nécessitent pas une commande séparée

Données commerciales

Référence	2902934
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DK273C
Product key	DK273C
GTIN	4046356697798
Poids par pièce (emballage compris)	1 □ 190,1 g
Poids par pièce (hors emballage)	1 □ 190,1 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

TC-D37SUB-AIO16-M-PS-UNI - Porte-modules



2902934

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2902934>

Ce kit comprend

TC-C-2MIN-AI-05061516 - Jeu de câbles

2905224

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905224>



Jeu de câbles destiné à la transmission des signaux sur le Termination Carrier pour modules de la série MINI Analog. Raccordement des bornes 5 et 6 de deux modules MINI-Analog voisins au circuit imprimé de signalisation via un connecteur PTSM à 4 pôles.

TC-C-PTB1-AI-SET1 - Jeu de câbles

2905217

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905217>



Jeu de câbles pour module d'alimentation MINI MCR-SL-PTB-FM (référence : 2902958) et module de détection d'erreurs MINI MCR-SL-FM-RC-NC (référence : 2902961), à utiliser sur le Termination Carrier pour les modules de la série MINI Analog.

2902934

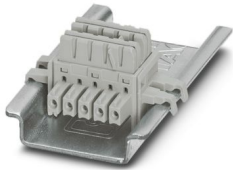
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2902934>

ME 6,2 TBUS-2 1,5/5-ST-3,81 GY - Connecteur de bus sur rail DIN

2695439

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2695439>

Connecteur de bus sur rail DIN (TBUS), 5 pôles, pour le pontage de la tension d'alimentation, encliquetable sur profilé NS 35/... selon EN 60715



Caractéristiques techniques

Remarques

Conseil pour commander:	2318457 VIP-CAB-FLK14-0,14/... : < 3 m
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.

Restriction d'utilisation

Remarque CEM	CEM : produit de classe A, voir déclaration du fabriquant dans la section Téléchargements
--------------	---

Propriétés du produit

Type de produit	Porte-modules
Propriétés d'isolation: Distances dans l'air et lignes de fuite	
Isolant	Isolation de base
Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	2

Propriétés électriques

Courant max. admissible	23 mA (Signal/canal)
Tension nominale U_N	< 30 V DC (par signal/canal)

Distances dans l'air et lignes de fuite

Tension d'isolement assignée	50 V
Tension de tenue aux chocs assignée	0,5 kV

Automate pris en charge: universel

Carte E/S adaptée	universal
-------------------	-----------

Alimentation

Dénomination	Module d'alimentation
Remarque	Alimentation via borne d'alimentation 2902958 MINI MCR-SL-PTB-FM et module de signalisation des erreurs 2902961 MINI MCR-SL-FM-RC-NC.
Fusible	2x 2,5 A sur circuit imprimé, à action retardée (interchangeable)
Tension d'entrée	24 V DC
Plage de tension d'entrée	19,2 V DC ... 30 V DC
Courant d'entrée	≤ 2 A
Alimentation redondante	oui, découplage à diodes
Protection contre les inversions de polarité et antisurtension	oui
Dénomination sortie	Sortie de couplage
Type de contact	1 contact NF (alarme = ouvert)
Tension de commutation maximale	30 V DC (50 mA)

Caractéristiques de raccordement

Alimentation

Type de raccordement	Raccordement vissé
Longueur à dénuder	7 mm
Nombre de connexions	1
Nombre de pôles	6
Section de conducteur rigide	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Section de conducteur souple	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Section conduct. AWG	24 ... 12

Niveau des automates

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

X11

Type de raccordement	IDC/FLK connecteur mâle
Nombre de connexions	1
Nombre de pôles	14
Remarque	Pour l'intégration de jusqu'à 16 équipements HART sur un multiplexeur HART

X12

Type de raccordement	IDC/FLK connecteur mâle
Nombre de connexions	1
Nombre de pôles	14
Remarque	Pour l'intégration d'un deuxième TC-D37SUB-AIO16-M-PS-UNI (16 canaux HART supplémentaires)

Signalisation

Affichage d'état	2 x LED rouge (erreur)
	2 x LED verte (PWR1 et PWR2)

Dimensions

Largeur	136 mm
Hauteur	170 mm
Profondeur	159,5 mm

Indications sur les matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
-------------------------------------	----

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP00
Température ambiante (fonctionnement)	-20 °C ... 60 °C (Observez les spécifications des modules)

Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 80 °C
Altitude	≤ 2000 m
Humidité de l'air admissible (fonctionnement)	5 % ... 95 % (pas de condensation)
Choc	15g, selon CEI 60068-2-27
Vibrations (service)	2g, selon CEI 60068-2-6

Homologations

ATEX

Repérage	⊕ II 3 G Ex nA IIC T4 Gc X
----------	----------------------------

UKCA Ex (UKEX)

Repérage	⊕ II 3 G Ex nA IIC T4 Gc
Certificat	PxCIF21UKEX2902933X

UL, USA / Canada

Repérage	UL 61010 Listed
	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D T4
	Class I, Zone 2, Group IIC

Normes et spécifications

Distances dans l'air et lignes de fuite

Normes/Prescriptions	EN 60664-1
----------------------	------------

Montage

Type de montage	Montage sur rail DIN
Instructions de montage	sans butée
Position de montage	vertical, horizontal

2902934

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2902934>

Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2902934>

 UL Listed Identifiant de l'homologation: E330267				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	50 V	1 A	-	-

 cUL Listed Identifiant de l'homologation: E330267				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	50 V	1 A	-	-

 cUL Listed Identifiant de l'homologation: E199827				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	50 V	1 A	-	-

 UL Listed Identifiant de l'homologation: E199827				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	50 V	1 A	-	-

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	4e5aa170-520c-4778-9564-694c8ae193a0