

FLX-D37F/16RSC/24DC/DO/TDC3K - Module actif



2908891

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908891>

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 de transfert pour la conversion des TDC3000 en plate-formes de commande modernes, sortie TOR, 16 canaux, avec relais

Avantages

- Montage dans une découpe d'un boîtier TDC3000 déjà en place
- Compatible avec des connecteurs existants pour le câblage de terrain
- Raccordement D-SUB, côté automate
- Blocs de jonction pour alimentation en tension
- Fusibles sur chaque canal

Données commerciales

Référence	2908891
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DK2B9H
Product key	DK2B9H
GTIN	4055626733081
Poids par pièce (emballage compris)	840 g
Poids par pièce (hors emballage)	800 g
Numéro du tarif douanier	85371098
Pays d'origine	US

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Module de transmission
Durée de vie mécanique	3x 10 ⁷ cycles

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	2

Propriétés électriques

Automate pris en charge: HONEYWELL TDC3000

Carte E/S adaptée	TDOR12
-------------------	--------

Données d'entrée

Tension nominale d'entrée U_N	24 V DC
Plage de tension d'entrée rapportée à U_N	0,8 ... 1,1
Plage de tension d'entrée	19,2 V DC ... 26,4 V DC
Courant d'entrée typique pour U_N	20 mA
Temps d'amorçage typique	8 ms
Temps de retombée typique	10 ms
Circuit de protection	Diode de roue libre; Diode de roue libre

Données de sortie

Commutation

Type de contact	1 inverseur
Matériau des contacts	AgNi
Tension de commutation maximale	125 V AC/DC
Tension de commutation minimale	12 V
Intensité permanente limite	5 A (Fusible limité)
Courant de commutation minimal	10 mA (pour 12 V)
Puissance de coupure (charge ohmique) max.	120 W (pour 24 V DC)
	58 W (à 48 V DC)
	48 W (à 60 V DC)
	50 W (110 V DC)
	600 VA (120 V AC)
Détection de défaut (rupture de fil/court-circuit)	non

Caractéristiques de raccordement

Niveau des automates

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

FLX-D37F/16RSC/24DC/DO/TDC3K - Module actif



2908891

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908891>

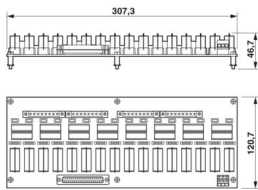
Niveau terrain

Type de raccordement	enfichable
----------------------	------------

Signalisation

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

Dimensions

Dessin coté	
Largeur	307,3 mm
Hauteur	120,7 mm
Profondeur	46,7 mm

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 70 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 75 °C
Altitude	< 2000 m
Humidité de l'air admissible (fonctionnement)	< 90 %

Montage

Type de montage	Châssis TDC3000
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.
------------------------------------	--

Dessins

Dessin coté

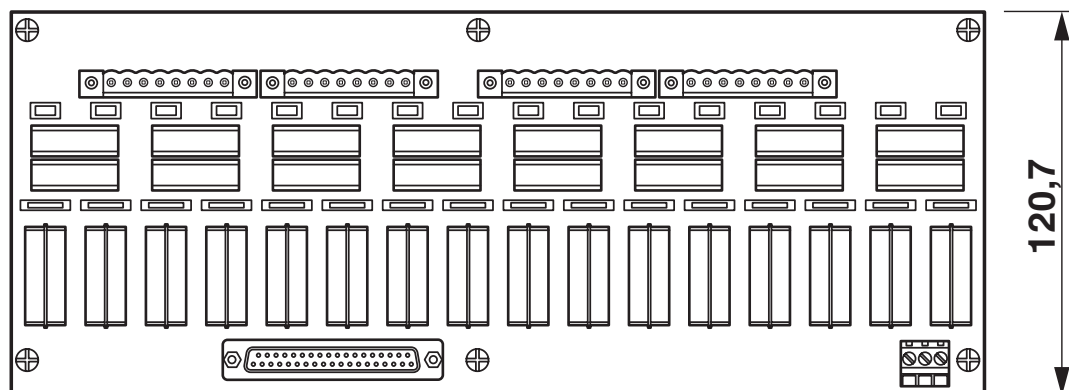
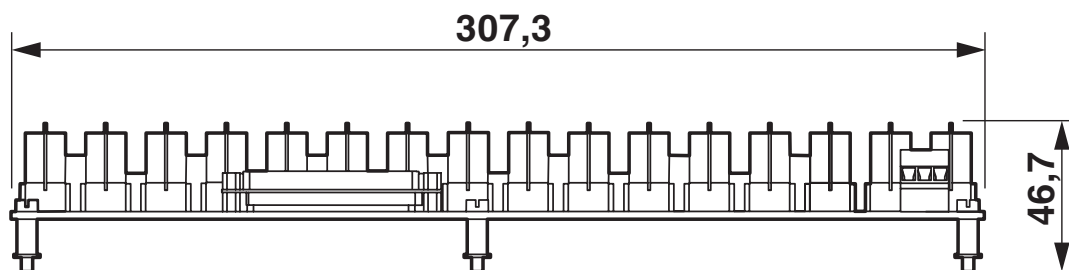
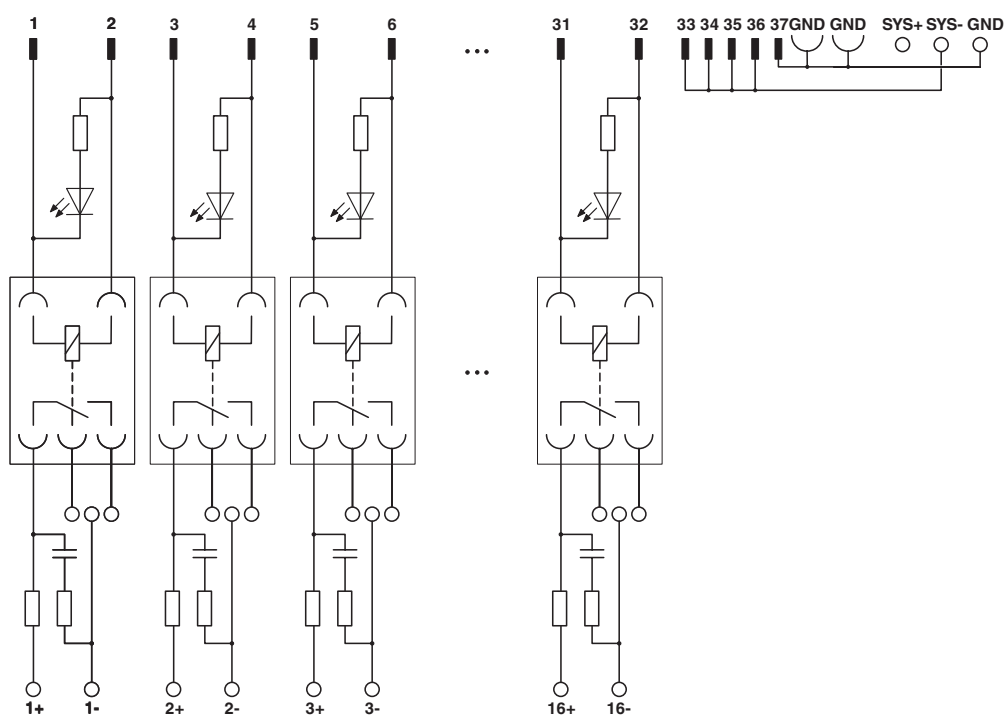


Schéma de connexion



Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908891>

 CSA Identifiant de l'homologation: 108860_0_000				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
Sortie	-	5 A	-	-
Entrée	-	0,02 A	-	-

 cUL Recognized Identifiant de l'homologation: FILE E 238705				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
Sortie	-	5 A	-	-
Entrée	-	0,02 A	-	-

 UL Recognized Identifiant de l'homologation: FILE E 238705				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
Sortie	-	5 A	-	-
Entrée	-	0,02 A	-	-

 CSAus Identifiant de l'homologation: 108860_0_000				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
Sortie	-	5 A	-	-
Entrée	-	0,02 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	ff3e4447-5007-41cc-bd5f-26e0f2307dbe