

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.



Termination Carrier universel pour la connexion redondante de 16 modules PSR-FSP aux cartes de sortie TOR, via deux connecteurs D-SUB, 37 pôles (liaison 1:1). Solution pour applications d'arrêt d'urgence (ESD).

## Avantages

- Circuit imprimé à découplage mécanique
- Profil en aluminium robuste avec barre DIN intégrée
- Éléments latéraux à butées intégrées
- Connexion système redondante à connecteur mâle D-SUB, 37 pôles (liaison 1:1)
- Alimentation simple ou redondante, découplage à diodes, protection contre les inversions de polarité
- Message d'erreur en cas de coupure d'alimentation ou de fusible défaillant
- Sortie de relais (contact NO, indépendante du potentiel) et LED clignotante pour message d'erreur
- Surveillance de sous-tension en entrée pour < 18 V DC
- Adapté aux applications Safe State Off
- Les jeux de câbles pour le raccordement de signal ne sont pas fournis et nécessitent d'être commandés séparément

## Données commerciales

Référence	2902913
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DK274W
Product key	DK274W
GTIN	4046356703703
Poids par pièce (emballage compris)	1 □ 521 g
Poids par pièce (hors emballage)	1 □ 521 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

## Caractéristiques techniques

### 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.
Restriction d'utilisation	
Remarque CEM	CEM : produit de classe A, voir déclaration du fabricant 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

### Propriétés électriques

Courant max. admissible	1 A (Signal/canal)
Tension nominale $U_N$	< 50 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	Alimentation des modules
Fusible	2x 2,5 A sur circuit imprimé, à action retardée (interchangeable)
Tension d'entrée	24 V DC
Plage de tension d'entrée	21,1 V DC ... 26,4 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)

### Caractéristiques de raccordement

#### Alimentation

Type de raccordement	Raccordement vissé
Longueur à dénuder	7 mm
Nombre de connexions	1

2902913

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2902913>

Nombre de pôles	6
Section de conducteur rigide	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Section conduct. AWG	24 ... 12

#### Niveau des automates

Type de raccordement	Connecteur mâle D-SUB
Nombre de connexions	2
Nombre de pôles	37

#### Signalisation

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

#### Dimensions

Largeur	304 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
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

##### 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	DIN EN 50178
----------------------	--------------

#### Montage

Type de montage	Montage sur rail DIN
-----------------	----------------------

# TC-2D37SUB-DO16-ESD-AR-UNI - Porte-modules



2902913

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2902913>

Instructions de montage	sans butée
Position de montage	vertical, horizontal

## Dessins

Schéma de connexion

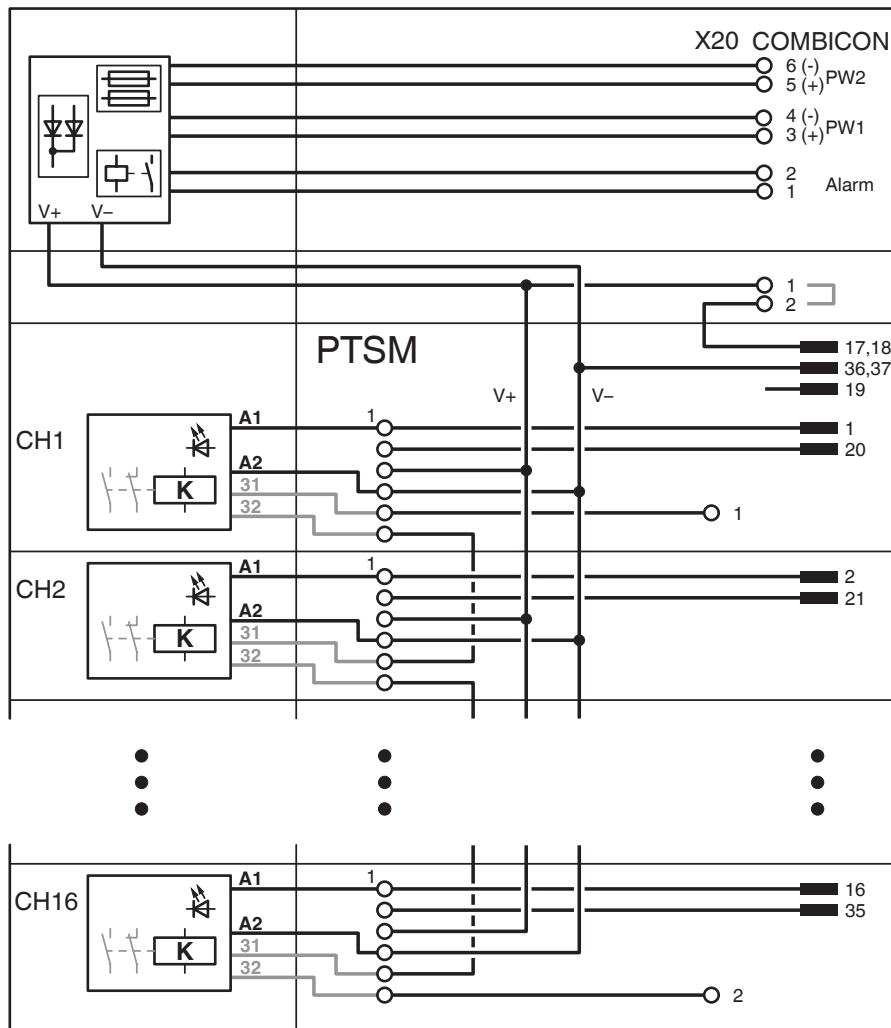




Schéma des connexions TC-2D37SUB-DO16-ESD-AR-UNI


2902913

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2902913>


## Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2902913>

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

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

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

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

2902913

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2902913>

## 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) 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	4f59f272-fa38-4331-b3db-855f5551151e