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

2902913

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

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 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 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

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

Nombre de pôles	6
Section de conducteur rigide	0,14 mm² ... 2,5 mm²
Section de conducteur souple	0,14 mm² ... 2,5 mm²
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

Instructions de montage	sans butée
Position de montage	vertical, horizontal

Dessins

Schéma de connexion

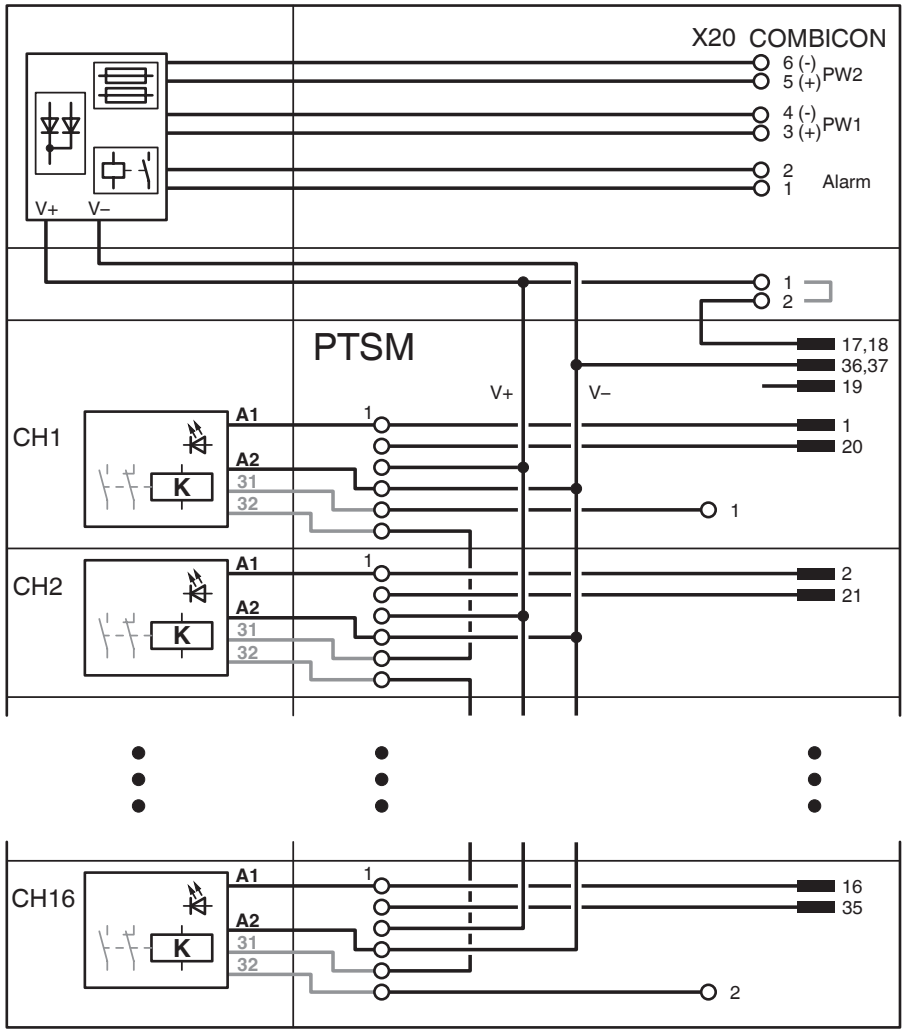


Schéma des connexions TC-2D37SUB-DO16-ESD-AR-UNI

Homologations

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

UL Listed
Identifiant de lhomologation: E330267

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	50 V	1 A	-	-

cUL Listed
Identifiant de lhomologation: E330267

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	50 V	1 A	-	-

cUL Listed
Identifiant de lhomologation: E199827

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	50 V	1 A	-	-

UL Listed
Identifiant de lhomologation: 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 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	4f59f272-fa38-4331-b3db-855f5551151e

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