

TC-EC56F-DO16-ESD-A-TRC - Porte-modules



2904679

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2904679>

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 pour la connexion de 16 modules PSR-FSP aux cartes de sortie TOR de la commande Invensys Triconex via deux connecteurs ELCO 8016, 56 pôles. Solution pour applications d'arrêt d'urgence (ESD). Convient à la carte Invensys Triconex 3625.

Avantages

- Circuit imprimé à découplage mécanique
- Profil en aluminium robuste avec barre DIN intégrée
- Éléments latéraux avec crampons terminaux intégrés
- Connecteur ELCO 8016 pour connexion système connecteur, femelle, 56 pôles
- 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 défilant
- 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	2904679
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	CK2746
Product key	CK2746
GTIN	4046356872492
Poids par pièce (emballage compris)	1 □ 460 g
Poids par pièce (hors emballage)	1 □ 460 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Remarques

Généralités	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	
Isolant	Isolation de base
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	1200 mA
Tension nominale U_N	24 V DC (21,1 V ... 26,4 V)
Distances dans l'air et lignes de fuite	
Tension d'isolement assignée	50 V
Tension de choc assignée	0,5 kV
Automate pris en charge INVENYSY Triconex	
Carte E/S adaptée	3625
Alimentation	
Dénomination	Alimentation des modules
Fusible	2,5 A sur circuit imprimé, à action retardée (interchangeable)
Plage de tension d'entrée	21,1 V ... 26,4 V
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

TC-EC56F-DO16-ESD-A-TRC - Porte-modules



2904679

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2904679>

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 ELCO
Détrompage	3-3
Nombre de connexions	1
Nombre de pôles	56

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

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
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 profilé
Instructions de montage	sans crampon terminal

TC-EC56F-DO16-ESD-A-TRC - Porte-modules



2904679

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2904679>


Emplacement pour le montage

vertical, horizontal

2904679

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2904679>

Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2904679>

 UL Listed Identifiant de l'homologation: FILE E 330267				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
	50 V	1 A	-	-

 cUL Listed Identifiant de l'homologation: FILE E 330267				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
	50 V	1 A	-	-

 cUL Listed Identifiant de l'homologation: FILE E 199827				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
	50 V	1 A	-	-

 UL Listed Identifiant de l'homologation: FILE E 199827				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
	50 V	1 A	-	-

cULus Listed				

cULus Listed				

2904679

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2904679>

Classifications

ECLASS

ECLASS-11.0	27141152
ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-12.0	27141152

ETIM

ETIM 9.0	EC002780
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

2904679

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2904679>

Conformité environnementale

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Période d'utilisation conforme (EFUP) : 50 ans
	Vous trouverez des informations sur les substances dangereuses dans la déclaration du fabricant dans l'onglet « Téléchargements »

2904679

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2904679>

Accessoires nécessaires

PSR-SCP- 24DC/FSP/2X1/1X2 - Relais de sécurité

2986960

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2986960>



Relais de couplage sûr pour applications de demande élevée ou faible SIL 3, couple des signaux de sortie TOR à la périphérie, deux circuits à fermeture, un contact de signalisation, module pour les applications Safe State Off, filtre à impulsion de test intégré, raccordement vissé enfichable, largeur: 17,5 mm

PSR-SCP- 24DC/FSP2/2X1/1X2 - Relais de couplage

2986575

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2986575>



Relais de couplage sûr pour applications de demande élevée ou faible SIL 2, couple des signaux de sortie TOR à la périphérie, deux circuits à fermeture, un contact de signalisation, module pour les applications Safe State Off, filtre à impulsion de test intégré, raccordement vissé enfichable, largeur: 17,5 mm

TC-EC56F-DO16-ESD-A-TRC - Porte-modules

2904679

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2904679>

PSR-SCP- 24DC/FSP/1X1/1X2 - Relais de couplage

2981978

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2981978>

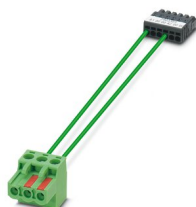


Relais de couplage sûr pour applications de demande élevée ou faible SIL 3, couple les signaux de sortie TOR à la périphérie, un circuit à fermeture, un contact de signalisation, module pour les applications Safe State Off, filtre à impulsion de test, fusible, raccordement vissé enfichable, largeur 17,5 mm

TC-C-PSR3-SC-A10000A20000 - Jeu de câbles

2903389

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2903389>



Jeu de câbles destiné à la transmission des signaux sur le Termination Carrier pour relais de couplage de la gamme PSR-FSP. Raccordement des points de connexion A1 et A2 (transmission de signaux) au circuit imprimé de signalisation. Compatible avec PSR-SCP-24DC/FSP/1X1/1X2 (réf. : 2981978).

TC-EC56F-DO16-ESD-A-TRC - Porte-modules



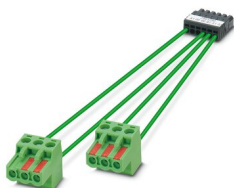
2904679

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2904679>

TC-C-PSR3-SC-A10000A23132 - Jeu de câbles

2903390

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2903390>



Jeu de câbles destiné à la transmission des signaux sur le Termination Carrier pour relais de couplage de la gamme PSR-FSP. Raccordement des points de connexion A1 et A2 (transmission de signaux) ainsi que 31 et 32 (signalisation retour). Convient pour PSR-SCP-24DC/FSP/2X1/1X2 (référence : 2986960) et PSR-SCP-24DC/FSP2/2X1/1X2 (référence : 2986575).

TC-C-PTSM-50-00000000J1J1 - Connecteurs

2903388

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2903388>



Connecteur de pontage, pour boucler les contacts de retour d'emplacements de module inutilisés. Utilisation sur le Termination Carrier pour les modules à relais Safety de la série PSR-FSP.

Accessoires

TC-EC56F-DO16-ESD-A-TRC - Porte-modules



2904679

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2904679>

EMLF (108XE)R - Etiquette, ultra-souple

0800549

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0800549>



Etiquette, ultra-souple, Rouleau, blanc, vierge, repérable avec : THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, type de montage: collage, surface utile: 108 x 48000 mm, Nombre d'étiquettes: 1

ZBF 15:UNBEDRUCKT - Ruban de repérage ZB, plat

0811202

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0811202>



Ruban de repérage ZB, plat, Rubans, blanc, vierge, repérable avec : PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, type de montage: encliquetage, pour bloc de jonction au pas de : 15 mm, surface utile: 15 x 5,2 mm, Nombre d'étiquettes: 5

Phoenix Contact 2023 © - 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