

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 des relais de couplage 24/32 PSR-PS 22, aux cartes de sortie TOR de l'automate HIMA HIMax. Compatible avec les cartes HIMax X-DO 24 01 et X-DO 32 01. Solution pour applications d'arrêt d'urgence (ESD).

Avantages

- Circuit imprimé passif découplé mécaniquement
- Profil en aluminium robuste avec barre DIN intégrée
- Éléments latéraux avec crampons terminaux intégrés
- Alimentation simple ou redondante (découplage par diodes, protection contre l'inversion de polarité) et fonction de surveillance assurée par un module sur profilé séparé
- Le module d'alimentation et de signalisation de défaut est fourni avec, et il n'est pas nécessaire de le commander à part
- Les jeux de câbles pour le raccordement de signal sont fournis et ne nécessitent pas une commande séparée

Données commerciales

Référence	2908920
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	CK274D
Product key	CK274D
GTIN	4055626354880
Poids par pièce (emballage compris)	22,22 g
Poids par pièce (hors emballage)	22,22 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

TC-XC96-DO32-PS-P-HIMAX01 - Porte-modules



2908920

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908920>

Ce kit comprend

TC-C-MINI-AI-05060708 - Jeu de câbles

2902946

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2902946>



Jeu de câbles destiné à la transmission des signaux et l'alimentation en tension sur le Termination Carrier pour modules de la série MINI Analog et PSR Mini. Raccordement des points de connexion 5 et 6 (transmission de signaux) ainsi que 7 et 8 (alimentation en tension) au circuit imprimé de signalisation.

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.

2908920

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908920>

MINI MCR-SL-PTB-FM - Bloc de jonction d'alimentation

2902958

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2902958>



Le module d'alimentation MINI MCR-SL-PTB-FM(-SP) est utilisé pour amener la tension d'alimentation au connecteur sur profilé. Le module d'alimentation FM propose une fonction supplémentaire de surveillance en combinaison avec le module de surveillance des défauts. Raccordement vissé.

MINI MCR-SL-FM-RC-NC - Élément de surveillance

2902961

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2902961>



Le module de surveillance des défauts sert à l'analyse et à la signalisation des erreurs collectées par le système de surveillance des défauts et à la surveillance des tensions d'alimentation. La signalisation des défauts s'effectue via un contact NO. Raccordement vissé, configuration standard.

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	0,5 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	30 V
Tension de tenue aux chocs assignée	0,5 kV
Automate pris en charge HIMA HIMax	
Carte E/S adaptée	X-DO 32 01

Alimentation

Dénomination	Alimentation des modules
Remarque	Alimentation via module d'alimentation MINI MCR-SL-PTB (2864134) et module de détection d'erreurs MINI MCR-SL-PTB-FM (2902958).
Fusible	2x 2,5 A temporisé (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 (2 A)

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	0,75 mm ² ... 2,5 mm ²
Section de conducteur souple	0,75 mm ² ... 2,5 mm ²
Section conduct. AWG	18 ... 14

Niveau des automates

Connexion selon la norme	CEI 60603-2
Type de raccordement	Connecteur mâle
Type	C
Nombre de connexions	1
Nombre de pôles	96

Signalisation

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

Dimensions

Largeur	259 mm
Hauteur	170 mm
Profondeur	159,5 mm

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP20
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

ATEX

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

UKCA Ex (UKEX)

Repérage	⊕ II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
----------	--------------------------

2908920

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908920>

Certificat	PxCIF21UKEX2908752X
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
----------------------	------------

Directive 2014/35/UE (CEM)

Normes/Prescriptions	EN 6100-6-2
	EN 6100-6-4

Directive 2014/34/UE (ATEX)

Normes/Prescriptions	EN 60079-0
	EN 60079-7
	EN 60079-11

Montage

Type de montage	Montage sur profilé
Instructions de montage	sans crampon terminal
Emplacement pour le montage	vertical, horizontal

TC-XC96-DO32-PS-P-HIMAX01 - Porte-modules

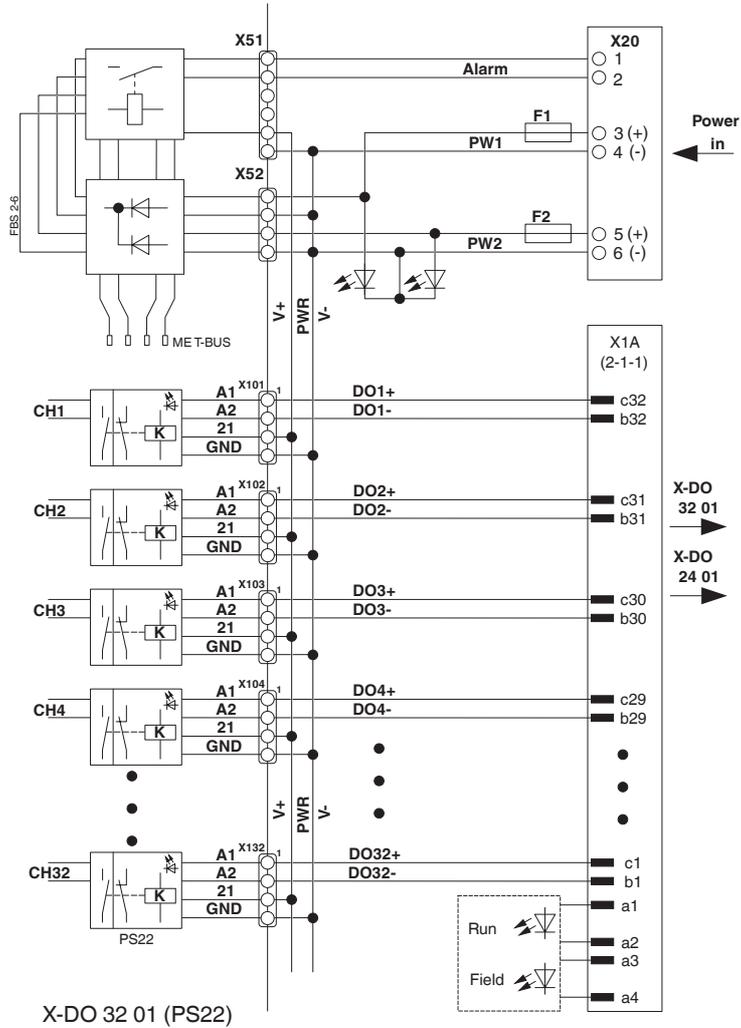


2908920

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908920>

Dessins

Schéma fonctionnel



2908920

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908920>

Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908920>



UL Listed

Identifiant de l'homologation: FILE E 330267



cUL Listed

Identifiant de l'homologation: FILE E 330267



cUL Listed

Identifiant de l'homologation: FILE E 199827



UL Listed

Identifiant de l'homologation: FILE E 199827

cULus Listed

cULus Listed

2908920

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908920>

Classifications

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

2908920

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908920>

Conformité environnementale

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
	Hexahydromethylphthalic anhydride
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 »

2908920

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908920>

Accessoires nécessaires

PSR-PS22-1NO-1NC-24VDC-SC - Relais de couplage

2702524

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2702524>



Relais de couplage pour applications de demandes élevée et faible SIL 3, couple des signaux de sortie TOR au niveau du périphérique, 1 circuit à fermeture, 1 circuit report de signalisation, 1 sortie de signalisation TOR, module pour les applications Safe State Off, filtre à impulsion de test, fusible, borne à vis fixe

Accessoires

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

2908920

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908920>

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