

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 pour la connexion de 32 blocs de commande de vanne MACX Analog à sécurité intrinsèque, aux cartes de sortie TOR de l'automate HIMA-HIMax, par un connecteur C96, 96 pôles. Compatible avec la carte HIMax X-DO 32 01, sans alimentation redondante

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 à diodes, protection contre les inversions de polarité
- Avec le Termination Carrier, un module pour l'alimentation redondante et/ou la signalisation des défauts n'est pas nécessaire, et n'a donc pas besoin d'être commandé séparément.
- Les jeux de câbles pour le raccordement de signal sont fournis et ne nécessitent pas une commande séparée

Données commerciales

Référence	2908752
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	CK271D
Product key	CK271D
GTIN	4055626328249
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-EX-HIMAX01 - Porte-modules



2908752

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908752>

Ce kit comprend

TC-C-PTB3-SC-SET1 - Jeu de câbles

2905216

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905216>



Jeu de câbles pour module d'alimentation et de détection d'erreurs TC-MACX-MCR-PTB (référence : 2904673), à utiliser sur le Termination Carrier pour les amplificateurs-séparateurs de la série MACX Analog Ex.

CLIPFIX 35-5 - Butée

3022276

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3022276>



Crampon terminal à montage rapide, pour profilé NS 35/7,5 ou NS 35/15, avec possibilité de repérage, possibilité de montage pour FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, largeur : 5,15 mm, coloris : gris

TC-XC96-DO32-EX-HIMAX01 - Porte-modules

2908752

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908752>



TC-C-MAX2-SC-31320000 - Jeu de câbles

2902425

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2902425>



Jeu de câbles destiné à la transmission des signaux sur le Termination Carrier pour modules de la gamme MACX Analog Ex. Raccordement des points de connexion 3.1 et 3.2 (transmission de signaux) du circuit imprimé de signalisation.

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 fonctionnelle
Propriétés d'isolation: Distances dans l'air et lignes de fuite	
Isolant	Isolation fonctionnelle
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

Caractéristiques de raccordement

Nombre de connexions	1
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

Dimensions

Largeur	448 mm
---------	--------

TC-XC96-DO32-EX-HIMAX01 - Porte-modules



2908752

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908752>

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
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)

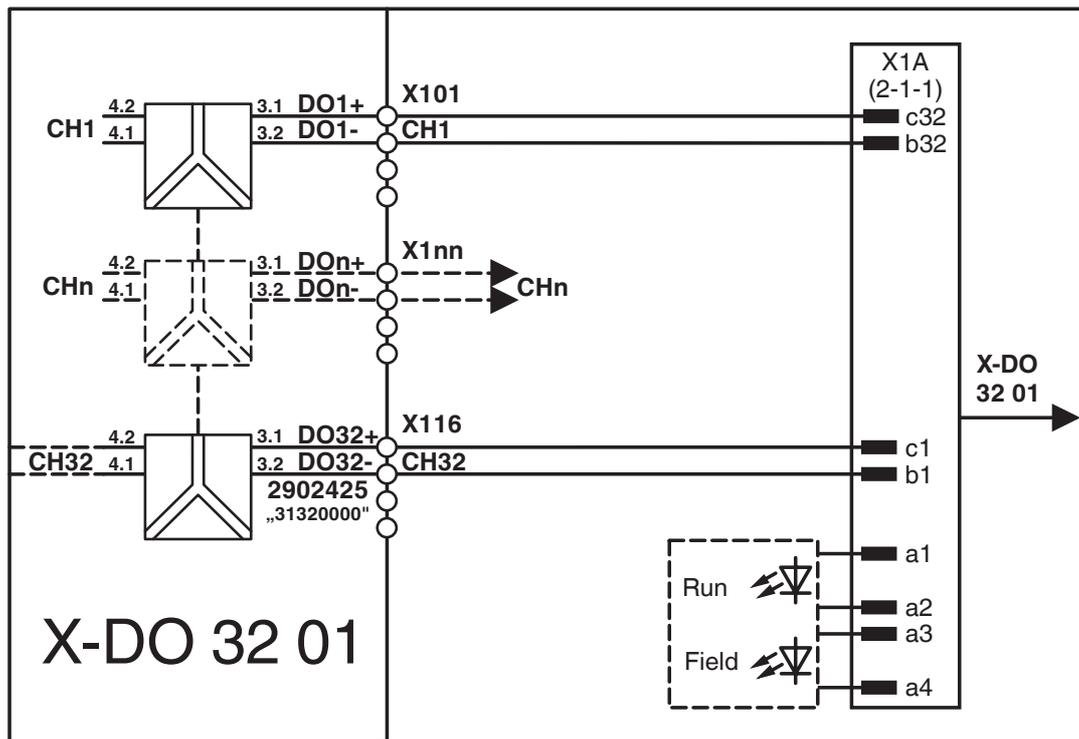
Normes/Prescriptions	EN 60079-0
	EN 60079-7
	EN 60079-11

Montage

Type de montage	Montage sur profilé
Instructions de montage	avec butée
Emplacement pour le montage	vertical, horizontal

Dessins

Schéma fonctionnel



2908752

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908752>

Homologations

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908752>



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

2908752

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908752>

Classifications

ECLASS

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

ETIM

ETIM 8.0	EC002780
----------	----------

UNSPSC

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

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 »

2908752

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908752>

Accessoires nécessaires

MACX MCR-EX-SL-SD-21-25-LP - Module de commande de vanne

2865492

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2865492>



Bloc de commande de vanne Ex i. Pour commande à sécurité intrinsèque d'électrovannes Ex i, d'alarmes ou de LED installées en zone Ex. Limitation de courant à 25 mA. Pour des gaz allant jusqu'au groupe IIC, alimentation par boucle, isolation galvanique, niveau d'intégrité de sécurité 3. Raccordement vissé.

MACX MCR-EX-SL-SD-21-25-LP-SP - Module de commande de vanne

2924113

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2924113>



Bloc de commande de vanne Ex i. Pour commande à sécurité intrinsèque d'électrovannes Ex i, d'alarmes ou de LED installées en zone Ex. Limitation de courant à 25 mA. Pour des gaz allant jusqu'au groupe IIC, alimentation par boucle, isolation galvanique, niveau d'intégrité de sécurité 3. Raccordement Push-in.

2908752

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908752>

MACX MCR-EX-SL-SD-21-40-LP - Module de commande de vanne

2865764

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2865764>



Bloc de commande de vanne Ex i. Pour commande à sécurité intrinsèque d'électrovannes Ex i, d'alarmes ou de LED installées en zone Ex. Limitation de courant à 40 mA. Pour des gaz allant jusqu'au groupe IIC, alimentation par boucle, isolation galvanique, niveau d'intégrité de sécurité 3. Raccordement vissé.

MACX MCR-EX-SL-SD-21-40-LP-SP - Module de commande de vanne

2924139

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2924139>



Bloc de commande de vanne Ex i. Pour commande à sécurité intrinsèque d'électrovannes Ex i, d'alarmes ou de LED installées en zone Ex. Limitation de courant à 40 mA. Pour des gaz allant jusqu'au groupe IIC, alimentation par boucle, isolation galvanique, niveau d'intégrité de sécurité 3. Raccordement Push-in.

2908752

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908752>

MACX MCR-EX-SL-SD-24-48-LP - Module de commande de vanne

2865609

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2865609>



Bloc de commande de vanne Ex i. Pour commande à sécurité intrinsèque d'électrovannes Ex i, d'alarmes ou de LED installées en zone Ex. Limitation de courant à 48 mA. Pour des gaz allant jusqu'au groupe IIC, alimentation par boucle, isolation galvanique, niveau d'intégrité de sécurité 3. Raccordement vissé.

MACX MCR-EX-SL-SD-24-48-LP-SP - Module de commande de vanne

2924126

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2924126>



Bloc de commande de vanne Ex i. Pour commande à sécurité intrinsèque d'électrovannes Ex i, d'alarmes ou de LED installées en zone Ex. Limitation de courant à 48 mA. Pour des gaz allant jusqu'au groupe IIC, alimentation par boucle, isolation galvanique, niveau d'intégrité de sécurité 3. Raccordement Push-in.

2908752

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908752>

MACX MCR-EX-SL-SD-21-60-LP - Module de commande de vanne

2865515

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2865515>



Bloc de commande de vanne Ex i. Pour commande à sécurité intrinsèque d'électrovannes Ex i, d'alarmes ou de LED installées en zone Ex. Limitation de courant à 58 mA. Pour des gaz allant jusqu'au groupe IIB, alimentation par boucle, isolation galvanique, niveau d'intégrité de sécurité 3. Raccordement vissé.

MACX MCR-EX-SL-SD-21-60-LP-SP - Module de commande de vanne

2924100

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2924100>



Bloc de commande de vanne Ex i. Pour commande à sécurité intrinsèque d'électrovannes Ex i, d'alarmes ou de LED installées en zone Ex. Limitation de courant à 58 mA. Pour des gaz allant jusqu'au groupe IIB, alimentation par boucle, isolation galvanique, niveau d'intégrité de sécurité 3. Raccordement Push-in.

TC-XC96-DO32-EX-HIMAX01 - Porte-modules

2908752

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908752>

MACX MCR-EX-DUMMY-ISOLATOR - Modèle factice

2904970

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2904970>



Module d'espace réservé non fonctionnel pour la pose des câbles de signalisation à sécurité intrinsèque non utilisés, avec blocs de jonction à vis enfichables.

MACX MCR-EX-DUMMY-ISOLATOR-SP - Modèle factice

2905846

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905846>



Module d'espace réservé non fonctionnel pour la pose des câbles de signalisation à sécurité intrinsèque non utilisés, avec blocs de jonction Push-in.

Accessoires

TC-XC96-DO32-EX-HIMAX01 - Porte-modules



2908752

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908752>

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