

# TC-D25SUBF-AO8-EX-2PS-S800 - Porte-modules



1061346

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1061346>

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 8 amplificateurs-séparateurs monocanaux MACX Analog (à sécurité intrinsèque) pour intégration dans le système ABB S800 AO845 (sortie analogique) via la TU812 ou la TU854 avec double alimentation en tension redondante

## Données commerciales

Référence	1061346
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	CK2711
Product key	CK2711
GTIN	4055626714769
Poids par pièce (emballage compris)	1 □ 916 g
Poids par pièce (hors emballage)	1 □ 916 g
Numéro du tarif douanier	85389099
Pays d'origine	DE

# TC-D25SUBF-AO8-EX-2PS-S800 - Porte-modules



1061346

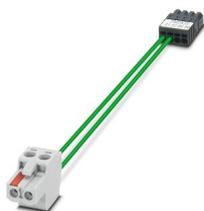
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1061346>

## Ce kit comprend

### 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.

---

### 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.

# TC-D25SUBF-AO8-EX-2PS-S800 - Porte-modules



1061346

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1061346>

## 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

## 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	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	30 V
Tension de tenue aux chocs assignée	0,5 kV
Automate pris en charge ABB S800 I/O	
Carte E/S adaptée	AO845

### Alimentation

Dénomination	Module d'alimentation
Remarque	Alimentation via module d'alimentation et de détection d'erreurs 2904673 TC-MACX-MCR-PTB.
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

### Caractéristiques de raccordement

1061346

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1061346>

## Alimentation

Type de raccordement	Raccordement vissé
Longueur à dénuder	7 mm
Nombre de connexions	2
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	1
Nombre de pôles	25

## X11

Type de raccordement	IDC/FLK connecteur mâle
Nombre de connexions	1
Nombre de pôles	14
Remarque	Pour l'intégration de jusqu'à 8 équipements HART sur un multiplexeur HART

## X12

Type de raccordement	IDC/FLK connecteur mâle
Nombre de connexions	1
Nombre de pôles	14
Remarque	Pour l'intégration d'un deuxième Termination Carrier (8 canaux HART supplémentaires)

## Signalisation

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

## Dimensions

Largeur	148 mm
Hauteur	170 mm
Profondeur	160 mm

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

Indice de protection	IP00
Indice de protection (Emplacement de montage)	≥ IP54 (Emplacement de montage)
Température ambiante (fonctionnement)	-20 °C ... 70 °C (Observez les spécifications des modules)
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 80 °C
Altitude	≤ 2000 m
Choc	15g, selon CEI 60068-2-27
Vibrations (service)	2g, selon CEI 60068-2-6

1061346

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1061346>

## 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
----------------------	--------------

Directive 2014/35/UE (CEM)

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

Directive 2014/35/UE (CEM)

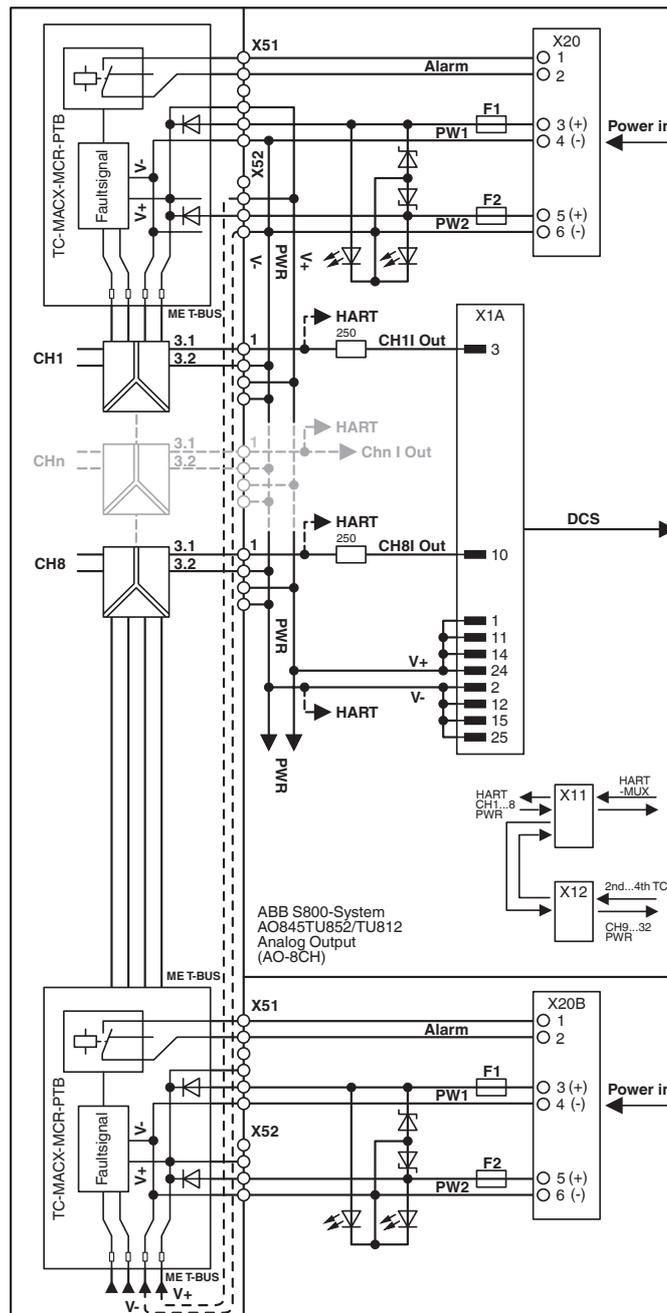
Normes/Prescriptions	EN 60079-0
	EN 60079-7
	EN 60079-11

## Montage

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

## Dessins

### Schéma fonctionnel



1061346

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1061346>

## Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1061346>

 <b>UL Listed</b> Identifiant de l'homologation: FILE E 330267				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
	50 V	1 A	-	-

 <b>cUL Listed</b> Identifiant de l'homologation: FILE E 330267				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
	50 V	1 A	-	-

 <b>cUL Listed</b> Identifiant de l'homologation: FILE E 199827				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
	50 V	1 A	-	-

 <b>UL Listed</b> Identifiant de l'homologation: FILE E 199827				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
	50 V	1 A	-	-

<b>cULus Listed</b>				

<b>cULus Listed</b>				

1061346

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1061346>

## Classifications

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

1061346

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1061346>

## 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 »

# TC-D25SUBF-AO8-EX-2PS-S800 - Porte-modules



1061346

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1061346>

## Accessoires nécessaires

### TC-MACX-MCR-PTB - Modules d'alimentation et de détection d'erreur

2904673

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2904673>



Modules d'alimentation et de signalisation d'erreur avec raccordement vissé, à utiliser uniquement sur le Termination Carrier, connecteur de bus sur rail DIN correspondant non compris

---

### CABLE-D25SUB/B/S/200/KONFEK/S - Câble

2302159

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2302159>



Câble rond blindé préconfectionné; raccordement 1 : Connecteur femelle D-SUB (1x 25-pôles); raccordement 2 : Connecteur mâle D-SUB (1x 25-pôles); longueur de câble: 2 m

---

## Accessoires

# TC-D25SUBF-AO8-EX-2PS-S800 - Porte-modules



1061346

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1061346>

## ZBF 15:UNBEDRUCKT - Ruban de repérage ZB, plat

0811202

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



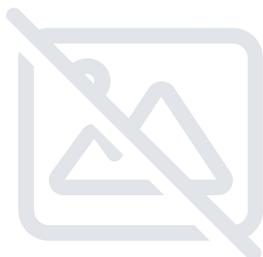
Ruban de repérage ZB, plat, Rubans, blanc, vierge, repérable avec : PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, type de montage: encliquetage, pour bloc de jonction au pas de : 15 mm, surface utile: 15 x 5,2 mm, Nombre d'étiquettes: 5

---

## TC-C-PTB3-SC-SET3-L253 - Jeu de câbles

1085779

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1085779>



Lot de câbles pour compléter le TC-C-PTB3-SC-SET1 – 2905216, afin d'assurer l'alimentation redondante de deux modules d'alimentation et de détection d'erreurs, longueur : 253 mm

---

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](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)