

TC-D25SUBF-AI8-EX-2PS-S800 - Porte-modules



1061347

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1061347>

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 AI845 (entrée analogique) via la TU812 ou la TU854 avec double alimentation en tension redondante

Données commerciales

Référence	1061347
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	4055626715599
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-AI8-EX-2PS-S800 - Porte-modules



1061347

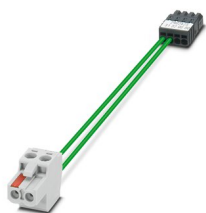
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1061347>

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.

1061347

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1061347>

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	AI845
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

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 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	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

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)

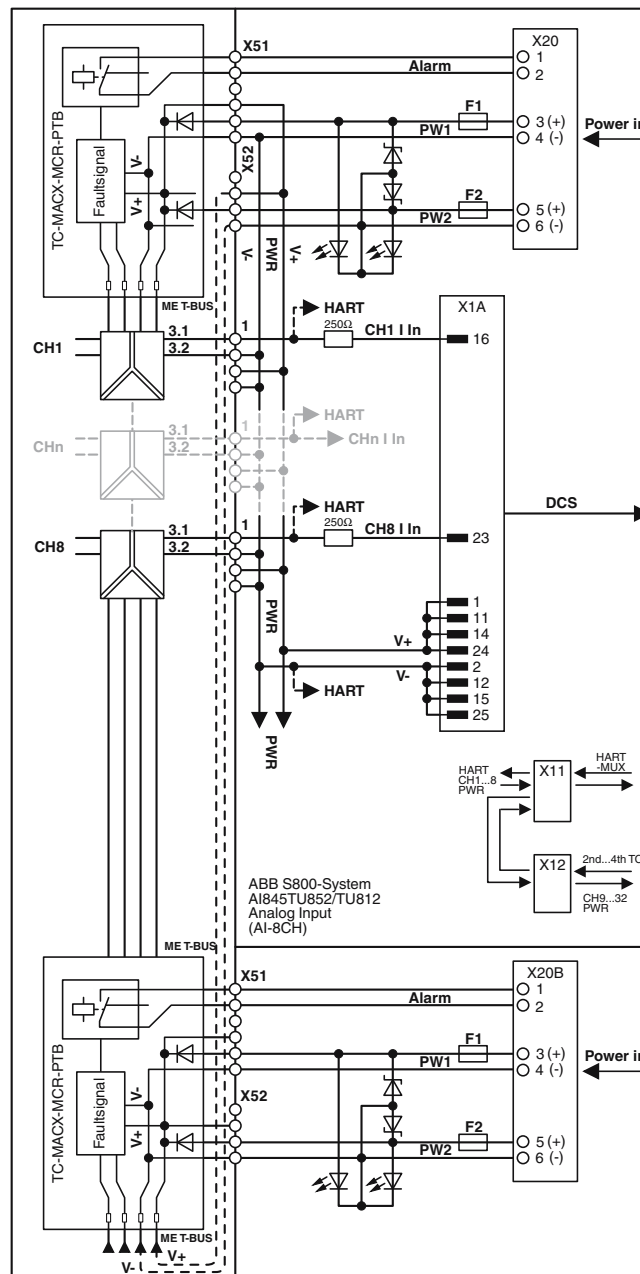
Normes/Prescriptions	EN 60079-0
	EN 60079-7
	EN 60079-11

Montage

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

Dessins

Schéma fonctionnel



1061347

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1061347>

Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1061347>

**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**

1061347

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1061347>

Classifications

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

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 »

1061347

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1061347>

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

MACX MCR-EX-SL-RPSSI-I - Amplificateurs séparateurs alimentation/entrée

2865340

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2865340>



Module d'isolation/alimentation et amplificateur-séparateur d'entrée à sécurité intrinsèque, transparent HART. Transmet les signaux alimentés ou actifs 0/4-20 mA provenant de l'atmosphère explosible à une charge (active ou passive) située dans la zone sûre. Isolation galvanique à 3 voies, SIL 2, conformément à CEI 61508, avec raccordement vissé

1061347

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1061347>

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

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-D25SUBF-AI8-EX-2PS-S800 - Porte-modules



1061347

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1061347>

VIP-CAB-FLK14/0,14/2,0M - Câble

2318415

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2318415>



Câble rond pré-équipé; raccordement 1 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 14-pôles, 180 °-sortie); raccordement 2 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 14-pôles, 90 °-sortie); longueur de câble: 2 m

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