

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.



Amplificateur-séparateur à 4 voies à configuration universelle, avec sortie de couplage et technologie de raccordement enfichable pour l'isolation galvanique des signaux analogiques. Configurable par DIP switch ou avec un logiciel. Technologie de raccordement Push-in, configuration à la commande.

## Données commerciales

Référence	2906230
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	CK4A12
Product key	CK4A12
GTIN	4055626048130
Poids par pièce (emballage compris)	117,6 g
Poids par pièce (hors emballage)	98 g
Numéro du tarif douanier	85437090
Pays d'origine	DE

## Caractéristiques techniques

### Remarques

#### Restriction d'utilisation

Remarque CEM	CEM : produit de classe A, voir déclaration du fabricant dans la section Téléchargements
--------------	--

### Propriétés du produit

Type de produit	Amplificateur-séparateur
-----------------	--------------------------

### Propriétés électriques

#### Généralités

Classe de précision	1
---------------------	---

### Données d'entrée

#### Signal

Signal d'entrée (à 50 Hz)	100 mV (1000 A)
---------------------------	-----------------

#### Mesure

Nombre d'entrées	1
------------------	---

#### Transformateurs de courant

Courant primaire de référence $I_{pn}$	4000 A
--	--------

Classe de précision	1
---------------------	---

### Données de sortie

#### Signal

Configurable/programmable	oui
Signal de sortie tension	0 V ... 10 V (via DIP switch)
	2 V ... 10 V (via DIP switch)
	0 V ... 5 V (via DIP switch)
	1 V ... 5 V (via DIP switch)
	0 V ... 10,5 V (réglable par logiciel)
Signal de sortie tension maximale	env. 12,3 V
Signal de sortie courant	0 mA ... 20 mA (via DIP switch)
	4 mA ... 20 mA (via DIP switch)
	0 mA ... 10 mA (via DIP switch)
	2 mA ... 10 mA (via DIP switch)
	0 mA ... 21 mA (réglable par logiciel)
Signal de sortie courant maximal	24,6 mA
Charge/charge de sortie Sortie tension	$\geq 10 \text{ k}\Omega$
Charge/charge de sortie Sortie courant	$\leq 600 \Omega$ (20 mA)
Ondulation	$< 20 \text{ mV}_{CC}$

2906230

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2906230>

	< 20 mV <sub>CC</sub>
--	-----------------------

## Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Raccordement Push-in
Longueur à dénuder	10 mm

## Côté convertisseur de mesure

Type de raccordement	Raccordement Push-in
Longueur à dénuder	10 mm
Filetage vis	M3
Section de conducteur rigide	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Section conduct. AWG	26 ... 12

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 85 °C
---------------------------------------	------------------

## Homologations

### UKCA

Certificat	Conformité UKCA
------------	-----------------

### CMIM

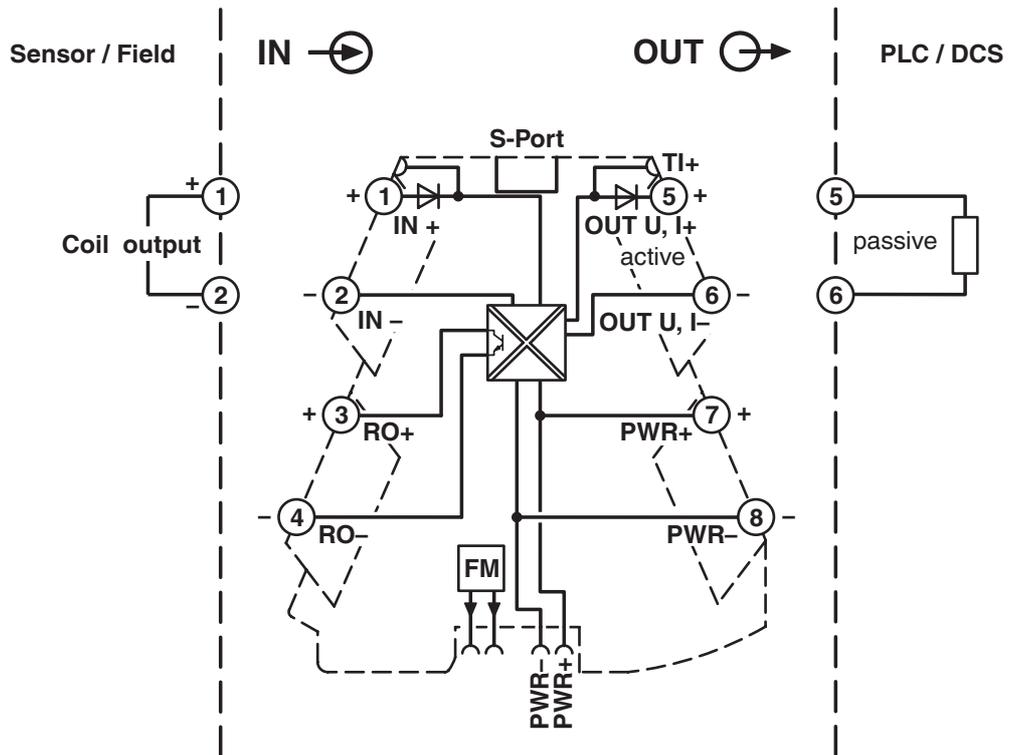
Certificat	Conformité CMIM
------------	-----------------

## Montage

Type de montage	Montage sur profilé
-----------------	---------------------

## Dessins

Schéma fonctionnel



2906230

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2906230>

## Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2906230>



**EAC**

Identifiant de l'homologation: RU\*DE\*08.B.01187/19



**UL Listed**

Identifiant de l'homologation: FILE E 123528



**cUL Listed**

Identifiant de l'homologation: FILE E 123528

**cULus Listed**

2906230

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2906230>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-11.0	27210120
ECLASS-12.0	27210120
ECLASS-13.0	27210120

### ETIM

ETIM 8.0	EC002653
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121000
-------------	----------

## 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 »

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)