MINI MCR-2-V8-FLK 16 - Adaptateur système

2901993

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2901993

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.

CRA-READY



Huit amplificateurs-séparateurs MINI Analog Pro et convertisseurs de mesure peuvent être raccordés à un automate, à l'aide d'adaptateurs-système et de système de pré-câblage, sans câblage fastidieux et sans aucune erreur.

Description du produit

L'adaptateur système représente une solution de câblage rapide grâce à son concept d'enfichage innovant. Huit convertisseurs de signaux MINI Analog Pro sont raccordés simplement à une commande à l'aide du câblage préconfectionné enfichable. La charge de travail de câblage et le risque d'erreurs de câblage sont considérablement réduits par rapport à un câblage fil-à-fil côté API.

Données commerciales

Référence	2901993
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DK112Z
Product key	DK112Z
GTIN	4046356651813
Poids par pièce (emballage compris)	142 g
Poids par pièce (hors emballage)	132,6 g
Numéro du tarif douanier	85389099
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Module de transmission
Gamme de produits	MINI Analog Pro

Propriétés d'isolation: GB Standard

Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	2

Propriétés électriques

Tension d'isolement assignée	50 V_{rms}
Tension d'essai (Entrée/sortie)	0,5 kV

Données d'entrée

Signal

Nombre d'entrées	8
Configurable/programmable	non
Signal d'entrée tension maximale	30 V
Signal d'entrée courant maximal	4 A (500 mA par canal)

Données de sortie

Nombre de sorties	8
Configurable/programmable	non

Caractéristiques de raccordement

Sortie

Type de raccordement	IDC/FLK connecteur mâle
Nombre de pôles	16
Pas	2,54 mm

Données Ex

Installation Ex (EPL)	Gc
	Div. 2

Dimensions

Largeur	51,1 mm
Hauteur	104,1 mm
Profondeur	56,8 mm

Indications sur les matériaux

Couleur	gris (RAL 7042)
Matériau du boîtier	PBT 7 % GF V0

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP20 (Protection contre les contacts avec les doigts)
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 70 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 70 °C
Humidité de l'air admissible (fonctionnement)	5 % ... 95 %
Humidité de l'air admissible (stockage/transport)	5 % ... 95 %

Hauteur d'utilisation (≤ 2000 m)

Altitude	≤ 2000 m
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 70 °C
Tension d'isolement assignée	50 V AC/DC

Hauteur d'utilisation (≤ 3000 m)

Plage de hauteurs	> 2000 m ... 3000 m
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 63 °C
Tension d'isolement assignée	40 V AC/DC

Hauteur d'utilisation (≤ 4000 m)

Plage de hauteurs	> 3000 m ... 4000 m
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 56 °C
Tension d'isolement assignée	30 V AC/DC

Hauteur d'utilisation (≤ 5000 m)

Plage de hauteurs	> 4000 m ... 5000 m
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 49 °C
Tension d'isolement assignée	30 V AC/DC

Homologations

CE

Certificat	Conformité CE

ATEX

Repérage	Ⓔx II 3 G Ex ec IIC Gc
Certificat	PxCIF16ATEX2901993U

UKCA Ex (UKEX)

Repérage	Ⓔx II 3 G Ex ec IIC Gc
Certificat	PxCIF22UKEX2901993U

IECEx

Repérage	Ex ec IIC Gc
Certificat	IECEx BVS 22.0005U

CCC / China-Ex

Repérage	Ex ec IIC Gc

Certificat	2022122308115723

UL, USA / Canada

Repérage	UL 61010 Listed
	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D T5
	Class I, Zone 2, Group IIC T5

EAC Ex

Repérage	Ex nA IIC T4 Gc U
Certificat	BY/112 02.01 TP012 103.01 00081

Normes et spécifications

GB Standard

Normes/Prescriptions	GB 3836.1
	GB 3836.3

Montage

Position de montage	indifférent

Remarques

Remarque relative à l'application

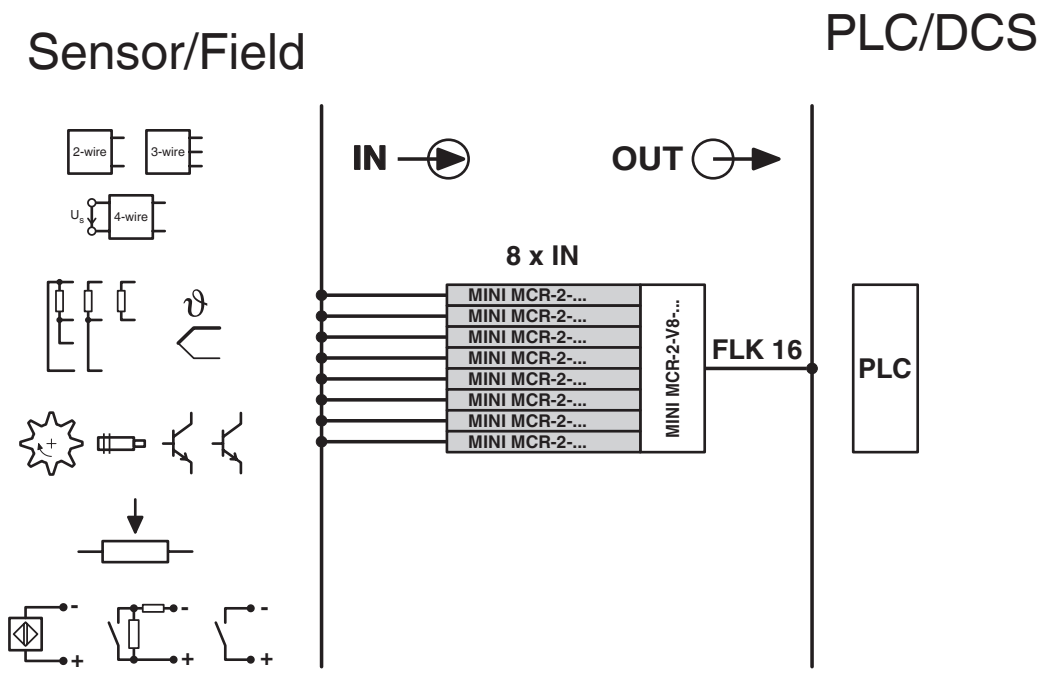
Remarque relative à l'application	À l'heure actuelle, nous préparons le produit de manière à ce qu'il soit conforme, à compter du 11 décembre 2027, aux exigences de la loi européenne sur la cyber-résilience (CRA), sur la base des informations actuellement disponibles concernant cette loi.

Restriction d'utilisation

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

Dessins

Schéma fonctionnel



Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2901993

UL Listed
Identifiant de lhomologation: E238705

cUL Listed
Identifiant de lhomologation: E238705

CCC
Identifiant de lhomologation: 2022122308115723

cUL Listed
Identifiant de lhomologation: E196811

UL Listed
Identifiant de lhomologation: E196811

IECEx
Identifiant de lhomologation: IECEx BVS 22.0005U

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

ETIM 10.0	EC002780

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui, Aucun exception

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Aucune substance dangereuse au-dessus des valeurs limites

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Aucun substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %

Phoenix Contact 2026 © - 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