

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



2901993

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

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.



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

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



2901993

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

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 _{eff}
Tension d'essai entrée/sortie	0,5 kV

Données d'entrée

Nombre d'entrées	8
Configurable/programmable	non
Courant d'entrée max.	4 A (500 mA par canal)
Tension d'entrée maximale	30 V

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

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



2901993

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

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	⊕ II 3 G Ex ec IIC Gc
Certificat	PxCIF16ATEX2901993U

UKCA Ex (UKEX)

Repérage	⊕ 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

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



2901993

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

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

Restriction d'utilisation

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

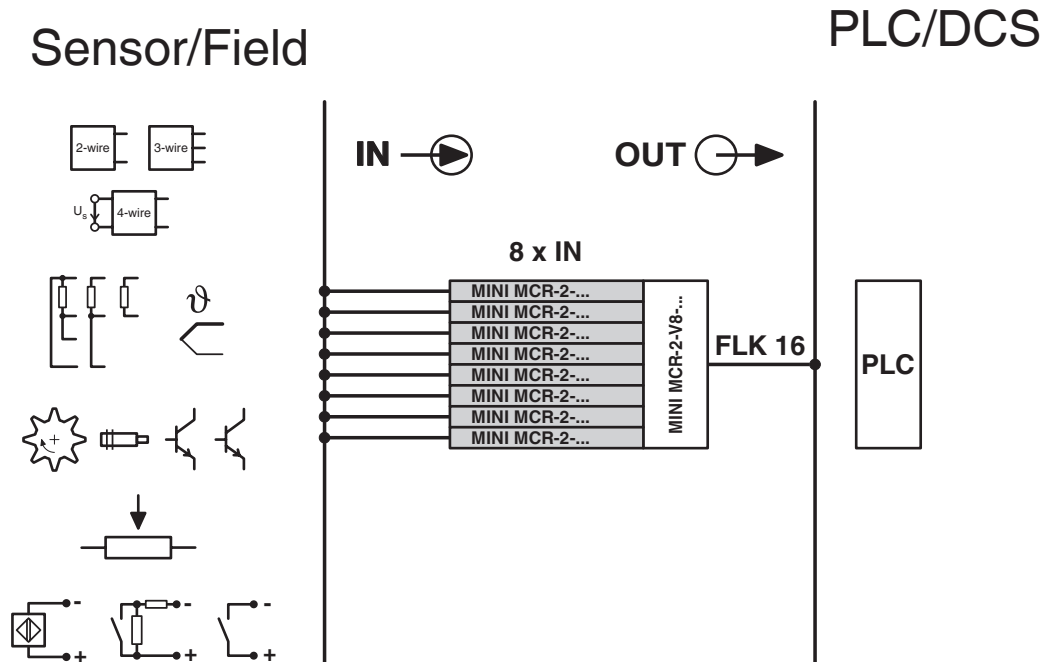
MINI MCR-2-V8-FLK 16 - Adaptateur système

2901993

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

Dessins

Schéma fonctionnel



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



2901993

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

Homologations

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



UL Listed

Identifiant de l'homologation: E238705



cUL Listed

Identifiant de l'homologation: E238705



CCC

Identifiant de l'homologation: 2022122308115723



cUL Listed

Identifiant de l'homologation: E196811



UL Listed

Identifiant de l'homologation: E196811



IECEX

Identifiant de l'homologation: IECEX BVS 22.0005U

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



2901993

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

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

ETIM 10.0	EC002780
-----------	----------

UNSPSC

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

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



2901993

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

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