

UM-2KS40/AI 8/CS/Z/SO180 - Module passif



2311386

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2311386>

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.

Module d'entrées analogiques à 8 canaux avec raccordement à ressort. Adapté pour les cartes Yokogawa AAI135 et AAP135. Possibilité de raccordement pour multiplexeur HART.



Données commerciales

Référence	2311386
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DK218N
Product key	DK218N
GTIN	4046356317757
Poids par pièce (emballage compris)	274 g
Poids par pièce (hors emballage)	274 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Module de transmission
Nombre de voies	8
	12
	16

Propriétés d'isolation: Distances dans l'air et lignes de fuite

Isolant	Isolation fonctionnelle
Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	2

Propriétés électriques

Tension de service (DC)	≤ 30 V DC
Courant (par branche)	≤ 0,1 A

Distances dans l'air et lignes de fuite

Tension d'isolement assignée	50 V
Tension de tenue aux chocs assignée	0,5 kV (1,2 / 50 µs)

Automate pris en charge: YOKOGAWA CS3000 CentumVP

Carte E/S adaptée	AAI135
-------------------	--------

Automate pris en charge: YOKOGAWA STARDOM

Carte E/S adaptée	NFAI135
	NFAV141
	NFAV142

Caractéristiques de raccordement

Raccordement 1 (niveau de commande)

Type de raccordement	Yokogawa, compatible KS
Nombre de connexions	2
Nombre de pôles	40
Remarque	Câbles préconfectionnés utilisables : Phoenix Contact YUC40, Yokogawa KS1
Couple de serrage	0,5 Nm
Pas	2,54 mm

Raccordement 2 (niveau terrain)

Type de raccordement	Raccordement à ressort de traction
Longueur à dénuder	7,5 mm
Nombre de pôles	24
Section de conducteur rigide	0,2 mm² ... 2,5 mm²
	0,2 mm² ... 1,5 mm²

UM-2KS40/AI 8/CS/Z/SO180 - Module passif



2311386

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2311386>

Section de conducteur souple	0,2 mm² ... 1,5 mm²
	0,25 mm² ... 1,5 mm² (Avec embout sans cône d'entrée isolant)
Section de câble flexible (2 conducteurs de même section)	0,25 mm² ... 1,5 mm² (Embout avec cône isolant en plastique)
Section conduct. AWG	24 ... 14
Pas	5,08 mm

Raccordement 3 (connecteur mâle HART)

Type de raccordement	Connecteur HART
Nombre de connexions	2
Nombre de pôles	26
Pas	1,27 mm

Signalisation

Présence d'un affichage d'état	non
--------------------------------	-----

Dimensions

Dimensions de l'article

Largeur	107,5 mm
Hauteur	125,4 mm
Profondeur	70,7 mm

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection (Module)	IP00
Indice de protection (Emplacement de montage)	≤ IP54
Température ambiante (fonctionnement)	-20 °C ... 50 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-20 °C ... 70 °C
Altitude	≤ 2000 m

Homologations

UKCA

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

Normes et spécifications

Distances dans l'air et lignes de fuite

Normes/Prescriptions	EN IEC 60664-1
----------------------	----------------

Montage

Type de montage	Montage sur rail DIN
Position de montage	indifférent

Remarques

Information pour le fonctionnement	Pour une utilisation conforme, il convient de respecter les prescriptions de la directive d'installation (voir Téléchargements).
------------------------------------	--

UM-2KS40/AI 8/CS/Z/SO180 - Module passif



2311386

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2311386>

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.

UM-2KS40/AI 8/CS/Z/SO180 - Module passif

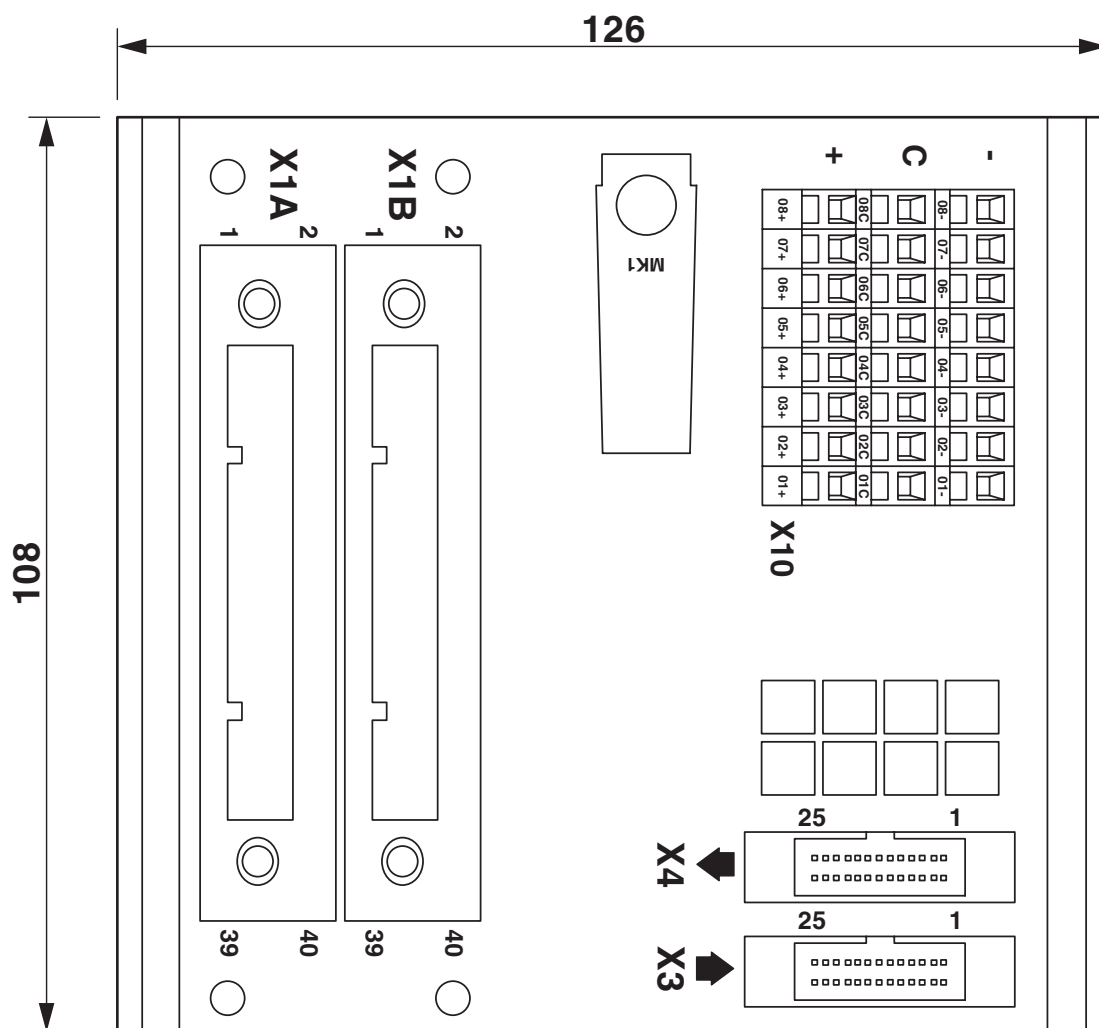


2311386

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2311386>

Dessins

Dessin coté



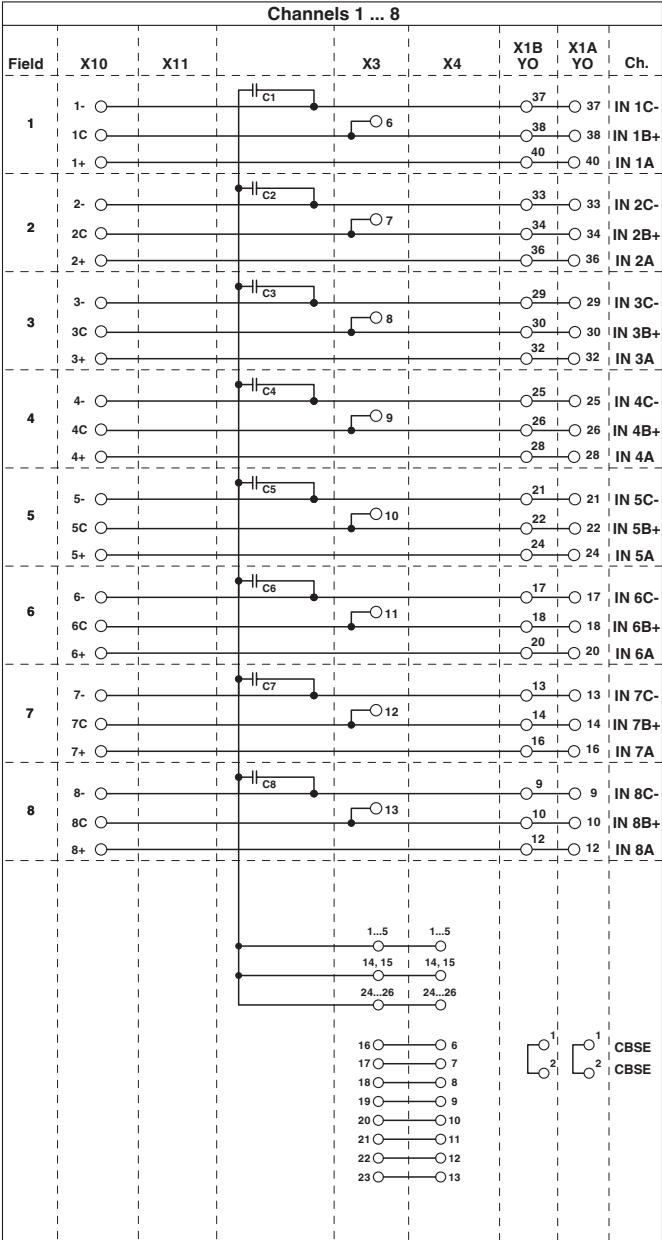
UM-2KS40/AI 8/CS/Z/SO180 - Module passif

2311386

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2311386



Schéma de connexion



UM-2KS40/AI 8/CS/Z/SO180 - Module passif



2311386

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2311386>

Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2311386>



EAC

Identifiant de l'homologation: RU*-DE.*08.B.01829*

UM-2KS40/AI 8/CS/Z/SO180 - Module passif



2311386

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2311386>

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
sauf exceptions mentionnées	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) n'est établi car cela n'est pas nécessaire.

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
SCIP	cfb2aa04-e3a1-47e8-864c-1d7dd4405e14