

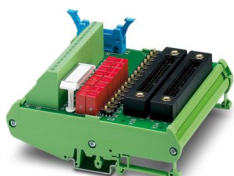
UM-2KS40/AIO16/CS/Z/SO180 - Module d'entrée



2311344

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2311344>

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.



Module d'entrées/sorties analogiques à 16 canaux avec raccordement à ressort. Adapté pour les cartes Yokogawa AAI141, AAI143 et AAI543.

Chaque canal est commutable entre la sortie et l'entrée. Possibilité de raccordement pour multiplexeur HART.

Données commerciales

Référence	2311344
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DK218N
Product key	DK218N
GTIN	4046356317719
Poids par pièce (emballage compris)	284,4 g
Poids par pièce (hors emballage)	163,4 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Module de transmission
Nombre de voies	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)	24 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	AAI543
	AAI141
	AAI143

Automate pris en charge: YOKOGAWA STARDOM

Carte E/S adaptée	NFAI543
	NFAI141
	NFAI143

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	32
Section de conducteur rigide	0,2 mm² ... 2,5 mm²
	0,2 mm² ... 1,5 mm²

UM-2KS40/AIO16/CS/Z/SO180 - Module d'entrée



2311344

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2311344>

Section de conducteur souple	0,25 mm² ... 1,5 mm² (Avec embout sans cône d'entrée isolant)
	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	1
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	61,8 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

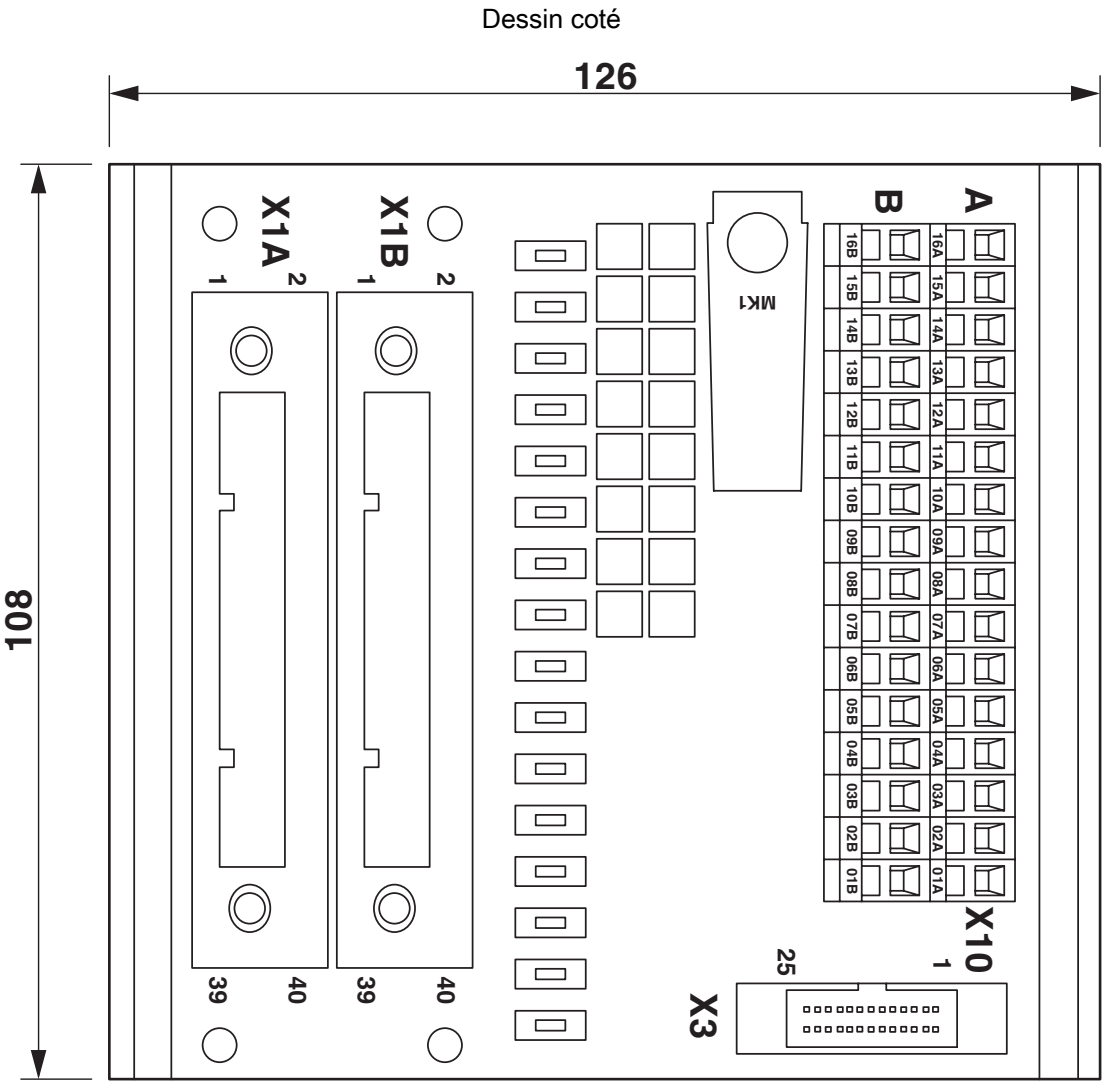
Type de montage	Montage sur rail DIN
Position de montage	indifférent

Remarques

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

Dessins



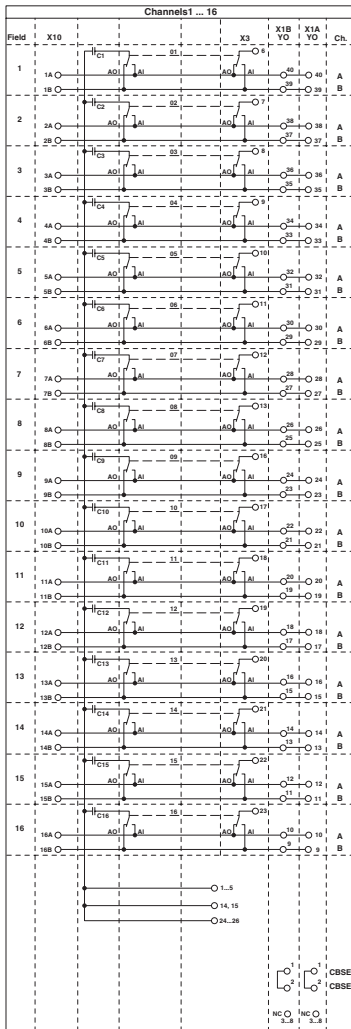
UM-2KS40/AIO16/CS/Z/SO180 - Module d'entrée

2311344

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2311344>



Schéma de connexion



Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2311344>



EAC

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



CSA

Identifiant de l'homologation: LR 13631

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	24 V	0,1 A	-	-

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	e3facb1b-d325-49b5-bd1e-17005ffe53d6