

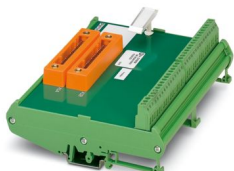
UM-2KS40/16AIO/RS/SO225 - Module d'entrée/sortie



2319838

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2319838>

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'entrée analogique à 16 canaux et module de sortie analogique à 8 canaux avec raccordement vissé et connecteur de raccordement redondant. Adapté pour les cartes Yokogawa SAI 143, SAV 144 et SAI 533.

Données commerciales

Référence	2319838
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DK2A8N
Product key	DK2A8N
GTIN	4046356441384
Poids par pièce (emballage compris)	339,6 g
Poids par pièce (hors emballage)	339,6 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
	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 ProSafe-RS

Carte E/S adaptée	SAI143
	SAV144
	SAI533

Caractéristiques de raccordement

Raccordement 1 (niveau de commande)

Type de raccordement	Yokogawa, compatible KS
Nombre de connexions	2
Nombre de pôles	40
Couple de serrage	0,5 Nm
Pas	2,54 mm

Raccordement 2 (niveau terrain)

Type de raccordement	Raccordement vissé
Longueur à dénuder	8 mm
Filetage vis	M3
Nombre de pôles	32
Section de conducteur rigide	0,2 mm² ... 4 mm²
Section de câble rigide (2 conducteurs de même section)	0,2 mm² ... 1,5 mm²
Section de conducteur souple	0,2 mm² ... 2,5 mm²
	0,25 mm² ... 2,5 mm² (Avec embout sans cône d'entrée isolant)
	0,25 mm² ... 2,5 mm² (Embout avec cône isolant en plastique)
Section de câble flexible (2 conducteurs de même section)	0,2 mm² ... 1,5 mm²
	0,25 mm² ... 0,75 mm² (Avec embout sans cône d'entrée isolant)

UM-2KS40/16AIO/RS/SO225 - Module d'entrée/sortie



2319838

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2319838>

	0,5 mm² ... 1,5 mm² (Embout et cône d'entrée isolant TWIN)
Section conduct. AWG	24 ... 12
Couple de serrage	0,5 Nm ... 0,6 Nm
Pas	5,08 mm

Signalisation

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

Dimensions

Dimensions de l'article

Largeur	168 mm
Hauteur	125,4 mm
Profondeur	54,6 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 ... 55 °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

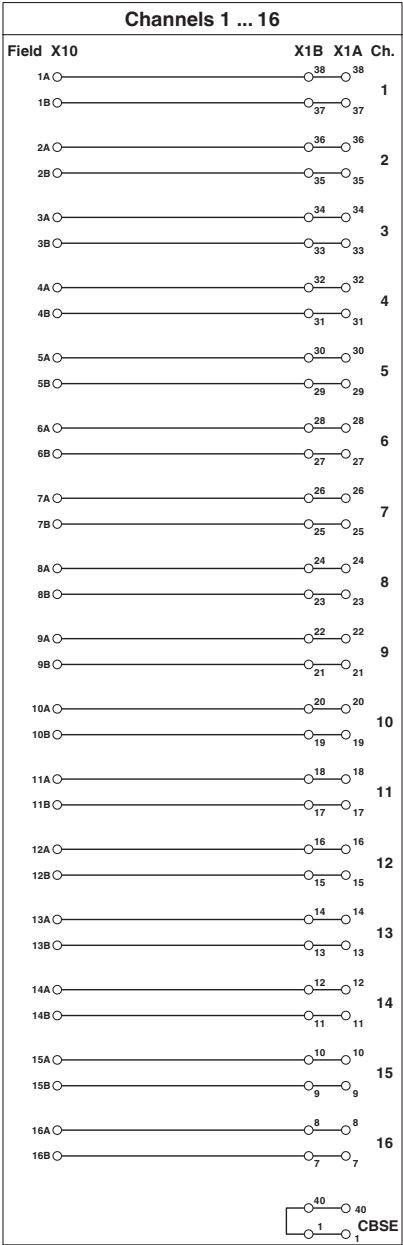
Type de montage	Montage sur rail DIN
Position de montage	indifférent

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

Schéma de connexion



UM-2KS40/16AIO/RS/SO225 - Module d'entrée/sortie

2319838

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2319838>



Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2319838>



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

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)	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
---	-------------------------

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