

UM-KS50/32-MR/21/ADV151/SO207 - Module actif



2311111

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2311111>

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 à relais d'entrée à 32 canaux à raccordement à ressort et connexion système 50 pôles. Le côté excitation est protégé et, en option, non isolé galvaniquement. Adapté pour les cartes Yokogawa ADV 151 et ADV 161.

Données commerciales

Référence	2311111
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DK2A9N
Product key	DK2A9N
GTIN	4046356145916
Poids par pièce (emballage compris)	832 g
Poids par pièce (hors emballage)	760 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Module de transmission
Nombre de voies	32

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

Isolant	Isolation fonctionnelle
Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	2

Propriétés électriques

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	ADV151
	ADV161

Automate pris en charge: YOKOGAWA STARDOM

Carte E/S adaptée	NFDV151
	NFDV161

Données d'entrée

Tension nominale d'entrée U_N	24 V DC (Alimentation, 2A (V1+, V2+), fusible débrochable (CEI 60127-37/IV, 2AT))
Plage de tension d'entrée rapportée à U_N	0,8 ... 1,1
Plage de tension d'entrée	19,2 V DC ... 26,4 V DC
Courant d'entrée typique pour U_N	9 mA (par voie, fusible débrochable (CEI 60127-3/IV, 1AT))
Circuit de protection	Diode de roue libre Protection contre inversions de polarité; Diode contre inversions de polarité
Témoin de présence de la tension de service	LED verte
Affichage d'état/voie	LED jaune

Données de sortie

Commutation

Type de contact	1 contact NO
Type du contact de commutation	Contact simple
Matériau des contacts	AgSnO, plaqué or
Tension de commutation maximale	< 50 V DC
Intensité permanente limite	100 mA
Courant d'appel maximum	1 A (Alimentation, (P1+, P2+), fusible débrochable (CEI 60127-3/IV, 1AT))

Caractéristiques de raccordement

Niveau terrain

Type de raccordement	Raccordement à ressort de traction
Section de conducteur rigide	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Section de conducteur souple	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Section conduct. AWG	24 ... 14

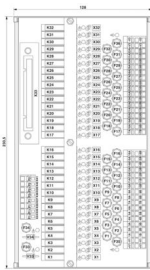
Niveau des automates

Type de raccordement	Yokogawa, compatible KS
Nombre de connexions	1
Nombre de pôles	50
Remarque	Câbles préconfectionnés utilisables : Phoenix Contact YUC50, Yokogawa AKB331
Couple de serrage	0,5 Nm

Signalisation

Présence d'un affichage d'état	oui
--------------------------------	-----

Dimensions

Dessin coté	
Largeur	231 mm
Hauteur	128 mm
Profondeur	58 mm

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP00
Indice de protection (Emplacement de montage)	≥ IP54 (Emplacement de montage)
Température ambiante (fonctionnement)	-20 °C ... 50 °C (95 %/50 °C (sans condensation))
Température ambiante (stockage/transport)	-20 °C ... 70 °C
Altitude	≤ 2000 m

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.
------------------------------------	--

UM-KS50/32-MR/21/ADV151/SO207 - Module actif



2311111

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2311111>

Dessins

Dessin coté

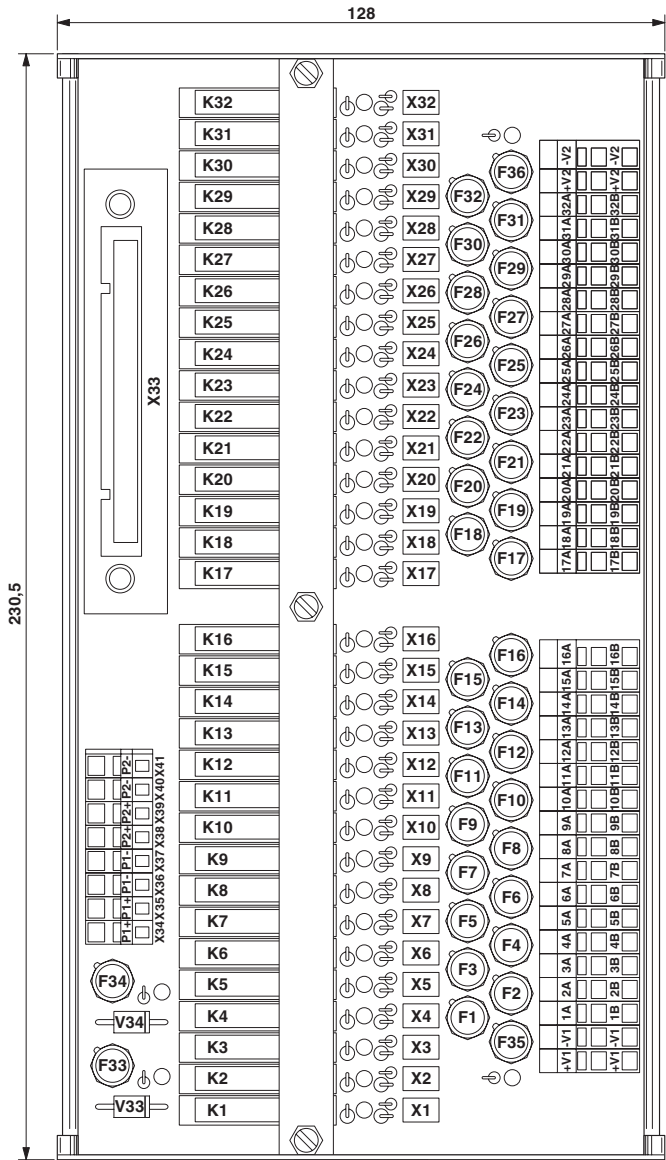
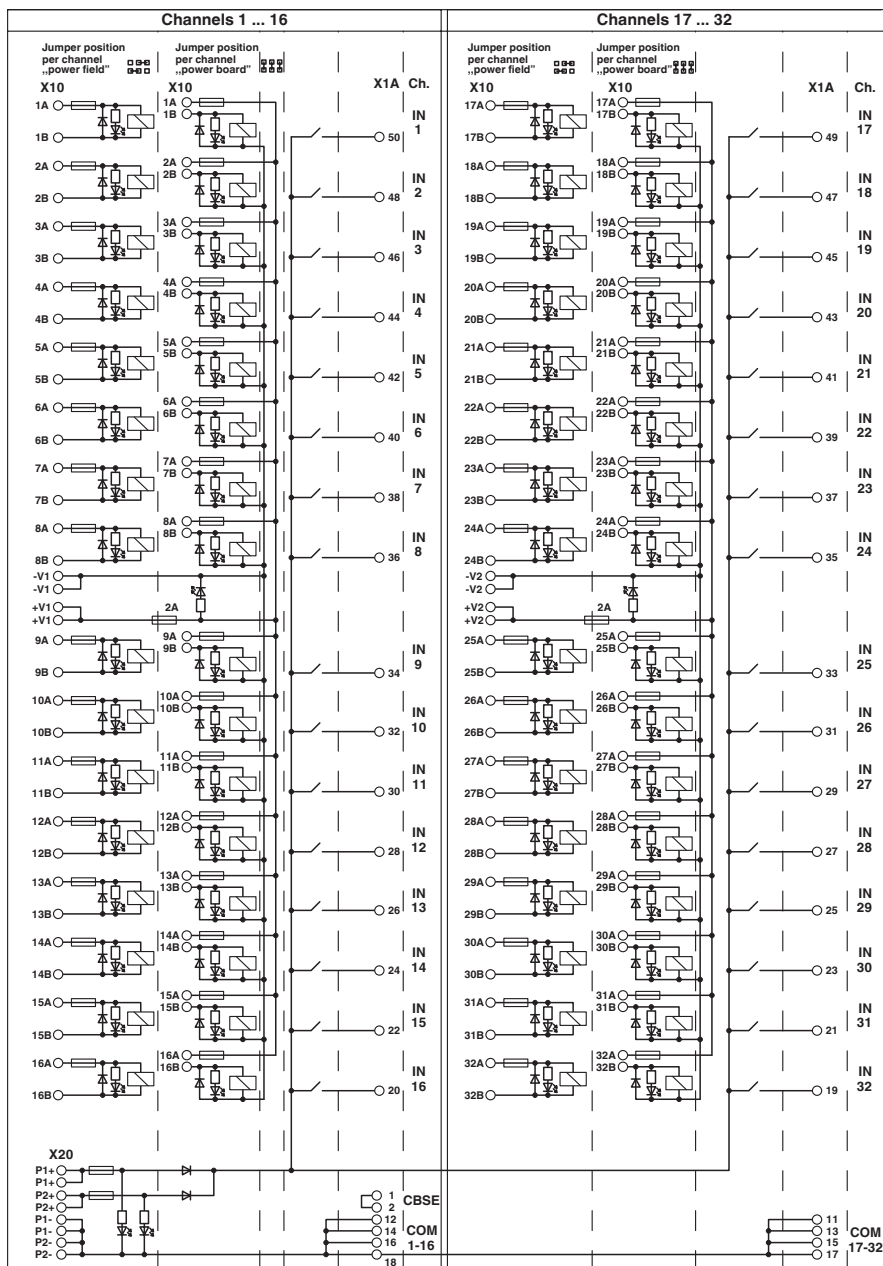


Schéma de connexion



UM-KS50/32-MR/21/ADV151/SO207 - Module actif



2311111

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2311111>

Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2311111>



EAC

Identifiant de l'homologation: RU*DE*08.B.01841/19

2311111

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2311111>

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), 7(a), 7(c)-I

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	d307d1fb-a3c7-4287-8b35-97612734c56b