

UM-2KS50/32-MR/21/ADV151/SO179 - Module actif



2310222

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2310222>

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 voies (1 contact NO) à raccordement vissé et avec fusible (1 A). Raccordement d'E/S redondant de l'alimentation en tension et du connecteur 50 pôles. Compatible avec les cartes Yokogawa ADV151 et ADV161.

Données commerciales

Référence	2310222
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DK219N
Product key	DK219N
GTIN	4046356283724
Poids par pièce (emballage compris)	1,951 kg
Poids par pièce (hors emballage)	1,951 kg
Numéro du tarif douanier	85364190
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Module de transmission
Nombre de voies	32
Durée de vie mécanique	3x 10 ⁷ cycles

Propriétés d'isolation: Entrée/sortie pour distances dans l'air et lignes de fuite

Isolant	Isolation fonctionnelle
Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	2

Propriétés d'isolation: Sortie/sortie pour distances dans l'air et lignes de fuite

Isolant	Isolation fonctionnelle
Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	2

Propriétés électriques

Entrée/sortie pour 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)

Sortie/sortie pour 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
Plage de tension d'entrée rapportée à U_N	0,9 ... 1,1
Plage de tension d'entrée	21,6 V DC ... 26,4 V DC
Courant d'entrée typique pour U_N	18 mA (par canal)
Temps d'amorçage typique	8 ms
Temps de retombée typique	10 ms
Circuit de protection	Roue libre; Diode de roue libre
	Protection contre inversions de polarité; Diode contre inversions de polarité
Affichage d'état/voie	LED jaune

Données de sortie

Commutation

Type de contact	Contact simple, 1 contact NO
Type du contact de commutation	Contact simple
Matériau des contacts	AgNi
Tension de commutation maximale	24 V AC/DC (courant maximal par canal de 100 mA, intensité globale maxi. de 1 A)
Fusible de sortie	32x 80 mA Fusible 5x20
Temps d'enclenchement typique	env. 10 ms
Temps de coupure typique	env. 10 ms

Caractéristiques de raccordement

Niveau terrain

Type de raccordement	Raccordement vissé
Section de conducteur rigide	0,2 mm² ... 4 mm²
Section de conducteur souple	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Section conduct. AWG	24 ... 12

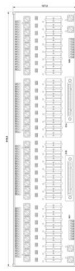
Niveau des automates

Type de raccordement	Yokogawa, compatible KS
Nombre de connexions	2
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	519,5 mm
Hauteur	127,5 mm
Profondeur	60,5 mm

Indications sur les matériaux

Couleur	vert (RAL 6021)
---------	-----------------

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

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

Normes et spécifications

Entrée/sortie pour distances dans l'air et lignes de fuite

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

Sortie/sortie pour 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-2KS50/32-MR/21/ADV151/SO179 - Module actif

2310222

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2310222>



Dessins

Dessin coté

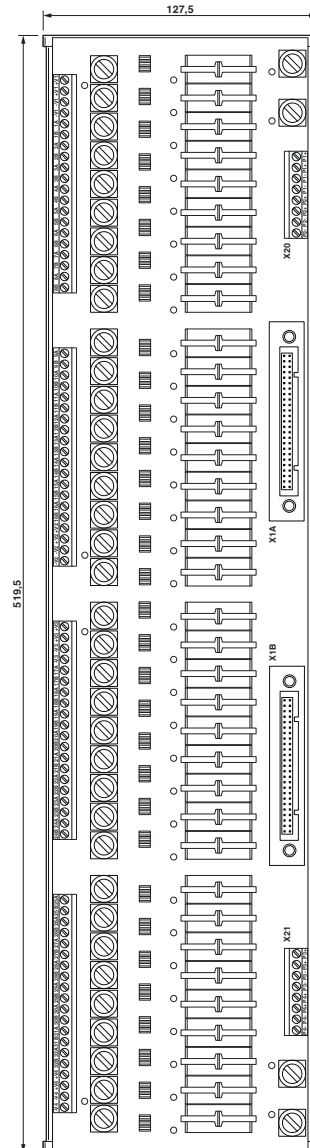
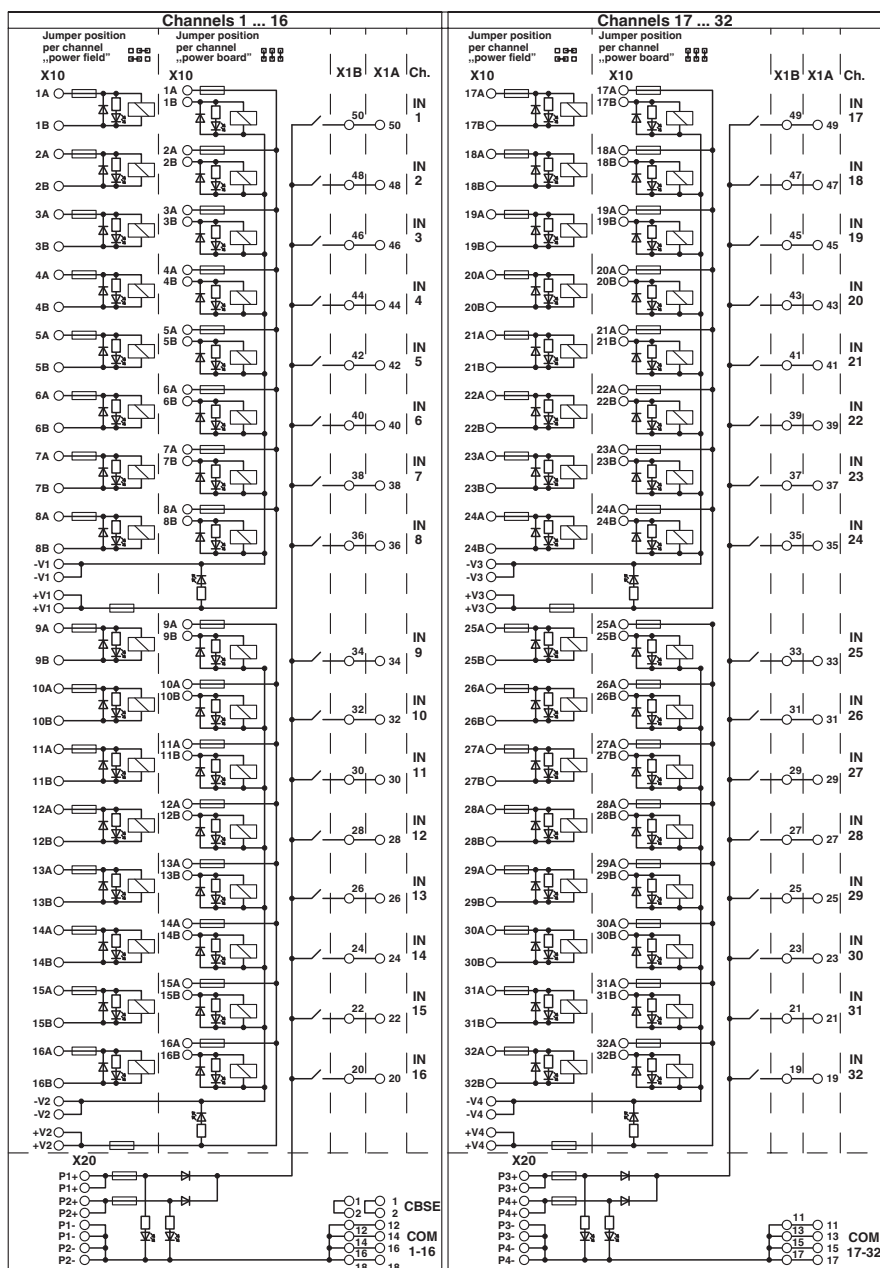


Schéma de connexion



Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2310222>



EAC

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

2310222

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2310222>

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	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	530a180a-82c9-4e70-984c-85fb9f4fc0c6