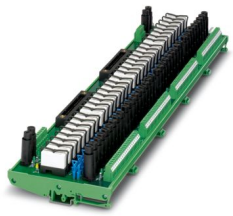
UM-2KS50/32-MR/21/ADV551/SO179 - Module actif

2310235

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2310235

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 à relais de sortie à 32 canaux (1 contact NO et 1 contact NF) à raccordement vissé et avec fusible (1 A). Réalisation redondante de l'alimentation en tension et du connecteur de système à 50 pôles. Adapté pour les cartes Yokogawa ADV551 et ADV561.

Données commerciales

Référence	2310235
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DK219N
Product key	DK219N
GTIN	4046356141178
Poids par pièce (emballage compris)	1☐973 g
Poids par pièce (hors emballage)	1☐576,53 g
Numéro du tarif douanier	85364190
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Module de transmission
Nombre de voies	32
Mode de fonctionnement	100 % ED
Durée de vie mécanique	3x 10^7 cycles

Propriétés d'isolation: Distances dans l'air et lignes de fuite entre les circuits électriques

Isolant	Isolation fonctionnelle
Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	2

Propriétés électriques

Distances dans l'air et lignes de fuite entre les circuits électriques

Tension d'isolement assignée	50 V
Tension de tenue aux chocs assignée	0,5 kV

Automate pris en charge: YOKOGAWA CS3000 CentumVP

Carte E/S adaptée	ADV551
	ADV561

Automate pris en charge: YOKOGAWA STARDOM

Carte E/S adaptée	NFDV551
	NFDV561

Données d'entrée

Tension nominale d'entrée U_N	24 V DC (Intensité max. par branche : 18 mA, intensité cumulée max : 1 A)
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
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
Témoin de présence de la tension de service	LED verte
Affichage d'état/voie	LED jaune

Données de sortie

Commutation

Type de contact	Contact simple, 1 contact NO ou 1 contact NF
Type du contact de commutation	Contact simple

Matériau des contacts	AgNi, plaqué or 5 µm
Tension de commutation maximale	24 V AC/DC
Tension de commutation minimale	12 V DC (pour 10 mA)
Intensité permanente limite	1 A (par canal, alimentation en tension 8 A)
Courant de commutation minimal	10 mA

Caractéristiques de raccordement

Niveau terrain

Type de raccordement	Raccordement vissé
Filetage vis	M3
Nombre de connexions	35
Nombre de pôles	3
Section de conducteur rigide	0,2 mm² ... 4 mm²
Section de conducteur souple	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Section conduct. AWG	24 ... 12

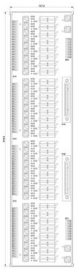
Niveau des automates

Type de raccordement	Yokogawa, compatible KS
Longueur à dénuder	8 mm
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)
Type d'isolant boîtier	PVC, côté latéral PA non renforcé

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

Distances dans l'air et lignes de fuite entre les circuits électriques

Normes/Prescriptions	EN IEC 60664-1

Montage

Type de montage	Montage sur rail DIN
Instructions de montage	Juxtaposables
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

Dessin coté

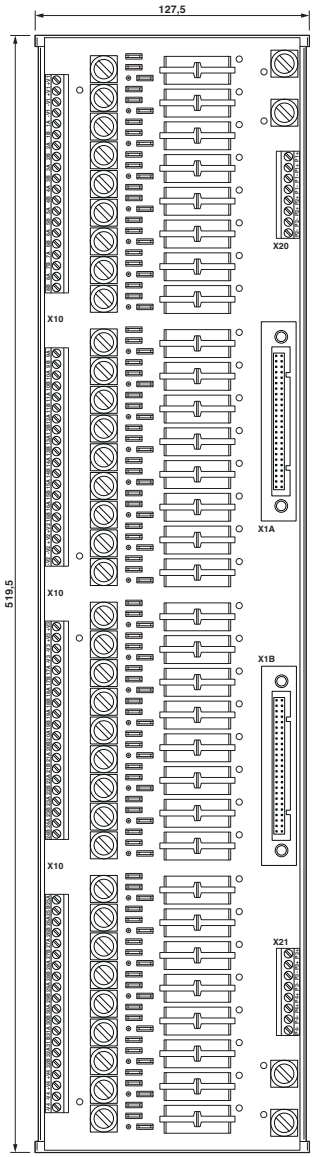
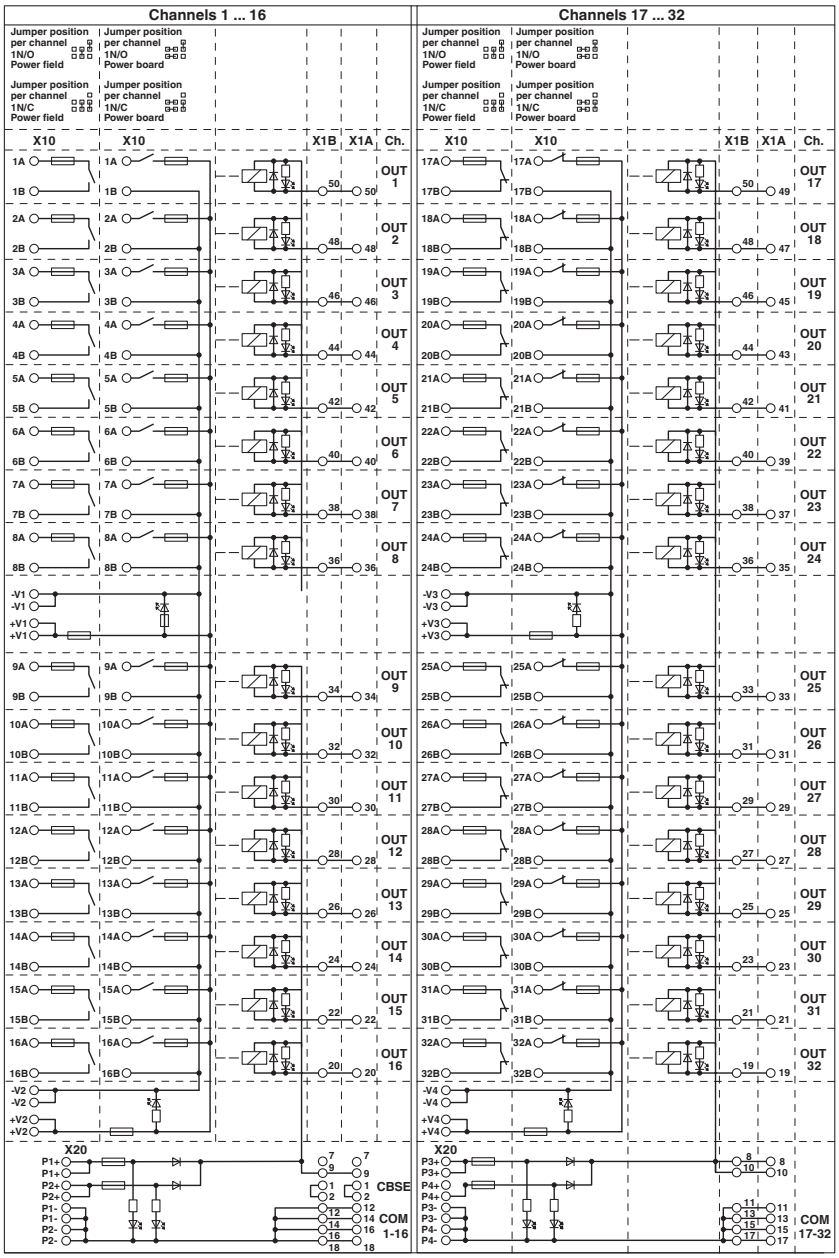


Schéma de connexion



Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2310235

EAC
Identifiant de lhomologation: RU*-DE.*08.B.01829*

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 lACPEIP (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 lACPEIP (China RoHS) nest établi car cela nest pas nécessaire.

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
SCIP	8fbf0fc6-e4eb-4ab0-8b10-76286890049e

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