

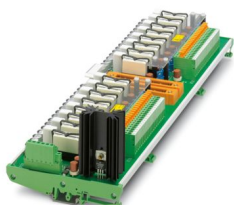
UM-2KS50-RM/MR/SI/1/SDV541 - Module à relais



2319430

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2319430>

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 de sortie à 16 canaux avec raccordement vissé et connexion système à 50 pôles, le côté excitation est protégé et éventuellement relié au potentiel, pour carte Yokogawa SDV 541, largeur de module : 425 mm

Données commerciales

Référence	2319430
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DK2A9N
Product key	DK2A9N
GTIN	4046356550031
Poids par pièce (emballage compris)	1 □ 516 g
Poids par pièce (hors emballage)	1 □ 516 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Module de transmission
-----------------	------------------------

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

Isolant	Isolement sécurisé, isolation renforcée
Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	2

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

Isolant	Isolation de base
Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	2

Propriétés électriques

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

Tension d'isolement assignée	300 V
Tension de tenue aux chocs assignée	6 kV (1,2 / 50 µs)

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

Tension d'isolement assignée	300 V
Tension de tenue aux chocs assignée	4 kV (1,2 / 50 µs)

Automate pris en charge: YOKOGAWA ProSafe-RS

Carte E/S adaptée	SDV541
-------------------	--------

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	40 mA
Circuit de protection	Diode de roue libre
Affichage d'état/voie	LED jaune

Données de sortie

Commutation

Type de contact	1 contact NO par canal
Matériau des contacts	AgNi (90/10) doré
Tension de commutation maximale	230 V AC
	63 V DC
Intensité permanente limite	4 A (fusible enfichable)
Courant d'appel maximum	Alimentation 24 V DC/2 A, (P1+, P2+), fusible enfichable (CEI 60127-3/IV, 2AT)

Caractéristiques de raccordement

Alimentat.

Type de raccordement	Raccordement vissé
Nombre de pôles	6
Section de conducteur rigide	0,34 mm ² ... 2,5 mm ²
Section de conducteur souple	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Section conduct. AWG	24 ... 12

Niveau terrain

Type de raccordement	Connexion vissée, avec couteau de sectionnement
Nombre de connexions	2
Nombre de pôles	20
Section de conducteur rigide	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Section de conducteur souple	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Section conduct. AWG	24 ... 12

Niveau des automates

Type de raccordement	Yokogawa, compatible KS
Nombre de connexions	2
Nombre de pôles	50
Couple de serrage	0,5 Nm

Signalisation

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

Dimensions

Largeur	424,5 mm
Hauteur	127,5 mm
Profondeur	67 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
Altitude	≤ 2000 m

Normes et spécifications

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

Normes/Prescriptions	EN 61010-2-201
----------------------	----------------

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

Normes/Prescriptions	EN 61010-2-201
----------------------	----------------

Montage

Type de montage	Montage sur rail DIN
Position de montage	indifférent

Remarques

Information pour le fonctionnement	Tenir compte de la puissance de commutation maximale des relais utilisés
Information pour le fonctionnement	Ne pas effectuer de raccordement mixte de canaux voisins avec des tensions SELV/PELV et des tensions dangereuses au contact.
Information pour le fonctionnement	Les sorties ne sont pas adaptées au câblage de différents conducteurs extérieurs. Le total des tensions de commutation utilisées avec des sorties voisines ne doit pas dépasser la valeur de la tension assignée d'isolement
Information pour le fonctionnement	Les exigences nécessaires de l'application pour l'isolation (de base ou renforcée) par rapport aux modules voisins (vers les rails DIN) doivent être réalisées avec des mesures adaptées, (p. ex. avec des plaques de séparation).
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-RM/MR/SI/1/SDV541 - Module à relais



2319430

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2319430>

Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2319430>



EAC

Identifiant de l'homologation: RU*C-DE.*08.B.00010



CSA

Identifiant de l'homologation: LR 13631

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	120 V	16 A	-	-

UM-2KS50-RM/MR/SI/1/SDV541 - Module à relais



2319430

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2319430>

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) 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	425b662e-32af-464a-bc5e-6deef06a6b3b