

UM-2KS50/16DI/RS/MKDS - Module d'entrée



2900173

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2900173>

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'entrées numérique à 16 voies avec raccordement vissé et alimentation en tension redondante. Adapté pour la carte Yokogawa SDV 144.

Données commerciales

Référence	2900173
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DK2A8N
Product key	DK2A8N
GTIN	4046356484053
Poids par pièce (emballage compris)	483 g
Poids par pièce (hors emballage)	474 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Module de transmission
Nombre de pôles	50
Nombre de voies	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)	24 V DC $\pm 5\%$
Courant (par branche)	≤ 100 mA

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 μ s)

Automate pris en charge: YOKOGAWA ProSafe-RS

Carte E/S adaptée	SDV144
-------------------	--------

Caractéristiques de raccordement

Niveau terrain

Type de raccordement	Raccordement vissé
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	2
Nombre de pôles	50
Couple de serrage	0,5 Nm

Alimentat.

Type de raccordement	enfichable
Nombre de connexions	1
Nombre de pôles	6

Signalisation

Affichage d'état	LED verte (alimentation), LED jaune (canal)
Présence d'un affichage d'état	oui

Dimensions

Dimensions de l'article

Largeur	161,8 mm
Hauteur	111,8 mm
Profondeur	69,25 mm

Indications sur les matériaux

Couleur	vert (RAL 6021)
Type d'isolant boîtier	PVC

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 ... 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	La surveillance de la tension du module ne fonctionne pas en association avec des blocs de jonction-fusibles HESILED avec voyant lumineux intégré et montés en amont.
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-2KS50/16DI/RS/MKDS - Module d'entrée

2900173

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2900173>



Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2900173>



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	2 A	-	-

UM-2KS50/16DI/RS/MKDS - Module d'entrée



2900173

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2900173>

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	f47ca7c2-64eb-4c63-851b-f496b18718dd