

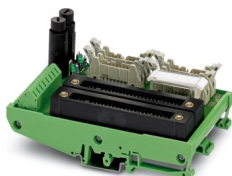
UM-2KS50/4FLK14/YCS - Module passif



2311166

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2311166>

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 / sorties TOR à 32 canaux, avec alimentation en tension redondante. Adapté pour les cartes Yokogawa ADV 151, ADV 161, ADV 551 et ADV 561.

Données commerciales

Référence	2311166
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DK218N
Product key	DK218N
GTIN	4046356159739
Poids par pièce (emballage compris)	231,6 g
Poids par pièce (hors emballage)	231,6 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

Plage de tension de service	19,2 V DC ... 26,4 V DC
Fusible	1 A 5x20 (rapide) (F1, F2)
Courant (par branche)	≤ 1 A

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
	ADV551
	ADV561

Automate pris en charge: YOKOGAWA STARDOM

Carte E/S adaptée	NFDV151
	NFDV161
	NFDV551
	NFDV561

Caractéristiques de raccordement

Raccordement 1 (niveau de commande)

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
Pas	2,54 mm

Raccordement 2 (niveau terrain)

Connexion selon la norme	CEI 60603-13
Type de raccordement	IDC/FLK connecteur mâle

UM-2KS50/4FLK14/YCS - Module passif



2311166

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2311166>

Nombre de connexions	4
Nombre de pôles	14
Cycles d'enfichage	> 50
Pas	2,54 mm

Raccordement 3 (alimentation)

Type de raccordement	Raccordement à ressort de traction
Longueur à dénuder	7 mm
Nombre de pôles	8
Section de conducteur rigide	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Section de conducteur souple	0,2 mm² ... 1,5 mm²
	0,25 mm² ... 1,5 mm² (Avec embout sans cône d'entrée isolant)
	0,25 mm² ... 1,5 mm² (Embout avec cône isolant en plastique)
Section conduct. AWG	24 ... 14
Pas	5 mm

Signalisation

Présence d'un affichage d'état	oui, pour l'alimentation en tension
Témoin de présence de la tension de service	LED verte

Dimensions

Dimensions de l'article

Largeur	76,4 mm
Hauteur	127,5 mm
Profondeur	60,5 mm

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

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

Homologations

UKCA

Certificat	Conformité UKCA
------------	-----------------

Normes et spécifications

Distances dans l'air et lignes de fuite

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

Montage

UM-2KS50/4FLK14/YCS - Module passif



2311166

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2311166>

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

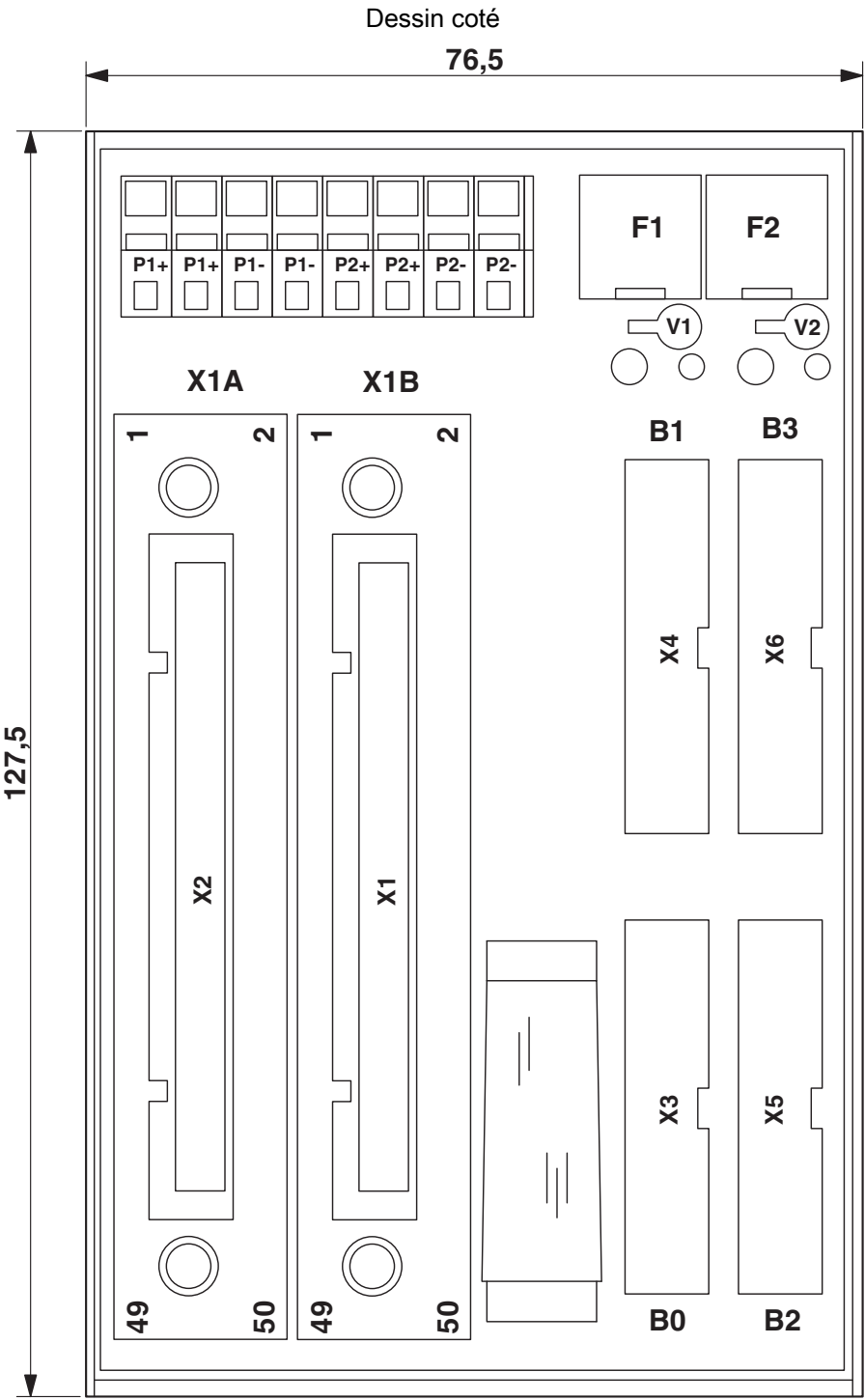
UM-2KS50/4FLK14/YCS - Module passif

2311166

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2311166>



Dessins



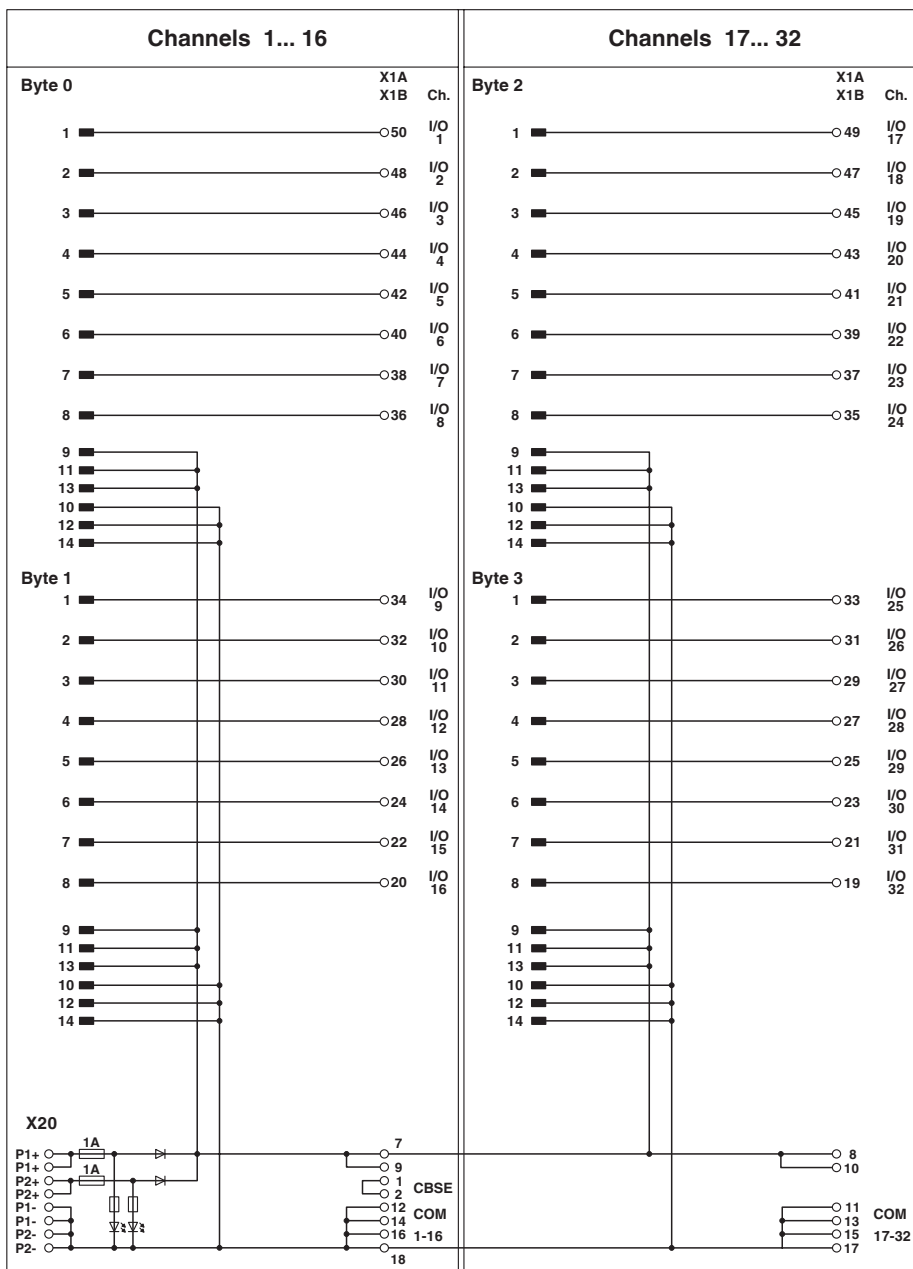
UM-2KS50/4FLK14/YCS - Module passif



2311166

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2311166>

Schéma de connexion



UM-2KS50/4FLK14/YCS - Module passif



2311166

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2311166>

Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2311166>



EAC

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

UM-2KS50/4FLK14/YCS - Module passif



2311166

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2311166>

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)

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	efd2fe75-f00f-4f4b-9550-23d72311b27b