

UM-2KS50/32IM/SI/BFI/YCS - Module passif

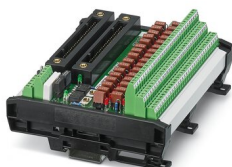


2908402

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908402>

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 d'entrée 24 V DC à 32 canaux avec raccordement vissé et connexion système redondante à 50 pôles, fusible dans chaque circuit d'entrée, pour Yokogawa ADV151 et ADV161



Données commerciales

Référence	2908402
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	CK21A4
Product key	CK21A4
Page catalogue	Page 519 (C-5-2017)
GTIN	4055626296890
Poids par pièce (emballage compris)	396 g
Poids par pièce (hors emballage)	396 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	DE

UM-2KS50/32IM/SI/BFI/YCS - Module passif



2908402

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908402>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Module de transmission
Mode de fonctionnement	100 % ED

Propriétés d'isolation

Isolant	Isolation fonctionnelle
---------	-------------------------

Propriétés d'isolation

Isolant	Isolation fonctionnelle
Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	2

Propriétés électriques

Tension nominale U_N	24 V DC
	19,2 V DC ... 26,4 V DC
Intensité admissible max. par branche	250 mA (tenir compte du derating)
Courant cumulé max. de toutes les branches	2 A (tenir compte du derating)
Tension d'isolement assignée	50 V DC
Tension de choc assignée	0,5 kV

Automate pris en charge YOKOGAWA CENTUM VP

Carte E/S adaptée	ADV151
	ADV161
	NFDV151
	NFDV161

Données de sortie

Type de contact	1 contact NO
Type du contact de commutation	Contact double
Matériau des contacts	AgNi, plaqué or 5 μ m
Tension de commutation maximale	< 25 V AC
	48 V DC
Intensité permanente limite	1 A
Courant de commutation minimal	1 mA
Puissance de coupure (charge ohmique) max.	24 W (24 V DC)
	48 W (48 V DC)
	25 VA (25 V AC)
Durée de vie mécanique	env. 2×10^7 cycles

Caractéristiques de raccordement

Niveau terrain

Type de raccordement	Raccordement vissé
----------------------	--------------------

UM-2KS50/32IM/SI/BFI/YCS - Module passif



2908402

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908402>

Longueur à dénuder	5 mm
Filetage vis	M2
Nombre de connexions	32
Nombre de pôles	2
Section de conducteur rigide	0,14 mm² ... 1,5 mm²
Section de conducteur souple	0,14 mm² ... 1 mm² (sans embout)
Section conduct. AWG	26 ... 16
Couple de serrage	0,22 Nm ... 0,25 Nm

Niveau des automates

Type de raccordement	Compatible Yokogawa KS
Nombre de connexions	2
Nombre de pôles	50

Signalisation

Affichage d'état	LED rouge
Présence d'un affichage d'état	oui, en cas de défaillance de fusible
Témoin de présence de la tension de service	LED verte

Dimensions

Dimensions de l'article

Largeur	135 mm
Hauteur	127,79 mm
Profondeur	61,82 mm

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 ... 80 °C
Altitude	≤ 2000 m
Humidité de l'air admissible (fonctionnement)	10 % ... 95 % (pas de condensation)

Normes et spécifications

Normes/Prescriptions	DIN EN 50178
----------------------	--------------

Montage

Type de montage	Montage sur profilé
Instructions de montage	Juxtaposables
Emplacement pour le montage	indifférent

Remarques

Généralités	Ne pas effectuer de raccordement mixte de canaux voisins avec des tensions SELV/PELV et des tensions dangereuses au contact.
-------------	--

UM-2KS50/32IM/SI/BFI/YCS - Module passif

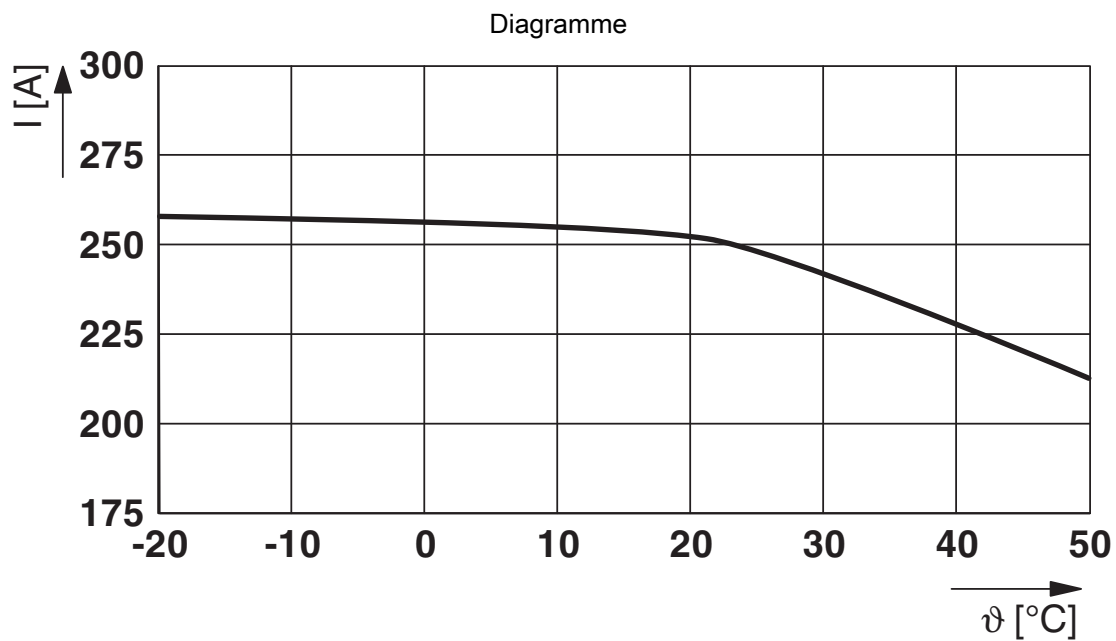


2908402

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908402>

Généralités	Lors de l'utilisation d'une tension très basse tension de sécurité/très basse tension de protection (≤ 25 V AC ou 60 V DC), le dispositif n'a pas besoin d'une protection supplémentaire contre les contacts.
Généralités	Au moins une isolation fonctionnelle est installée côté sortie (dans la direction du rail DIN), par rapport aux modules voisins. Si le niveau d'exigence de l'application en matière d'isolation devait être supérieur (isolation de base ou isolation renforcée), il devrait alors être réalisé par des mesures appropriées (p. ex. des séparateurs).
Généralités	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



Courbe de capacité de charge : fusible TE5

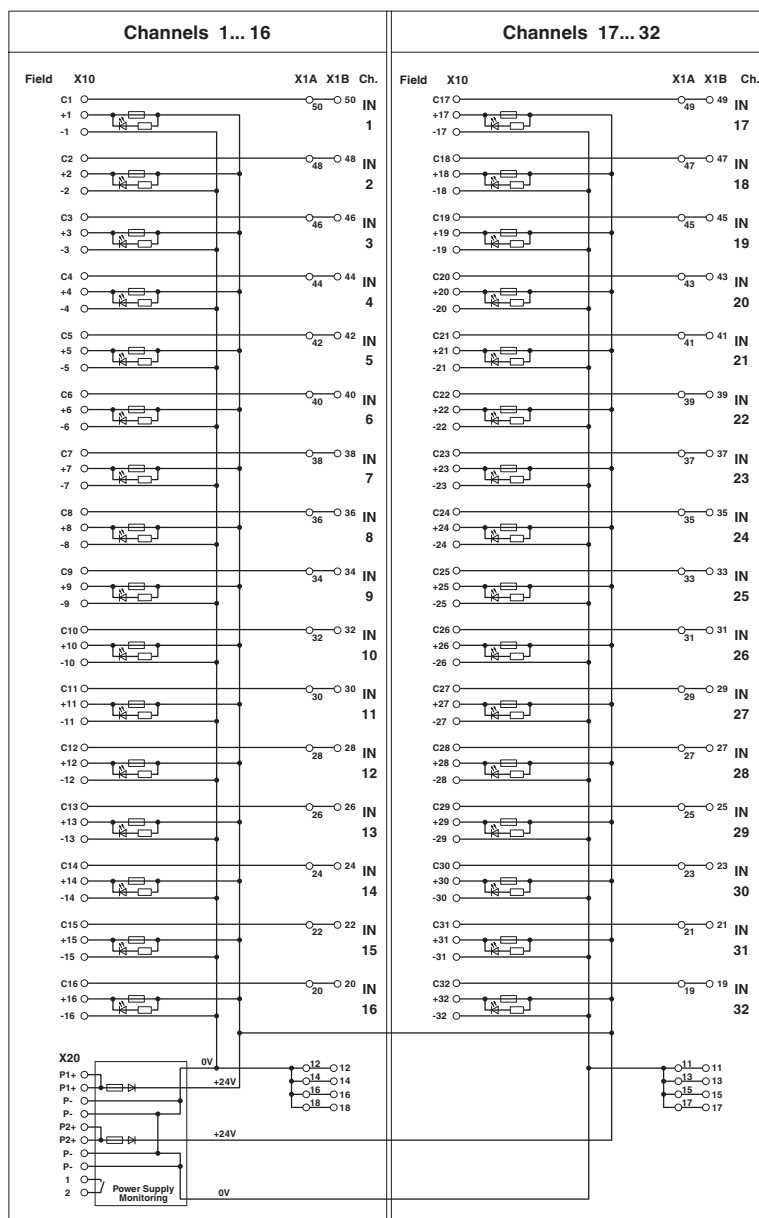
UM-2KS50/32IM/SI/BFI/YCS - Module passif

2908402

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908402>



Schéma de connexion



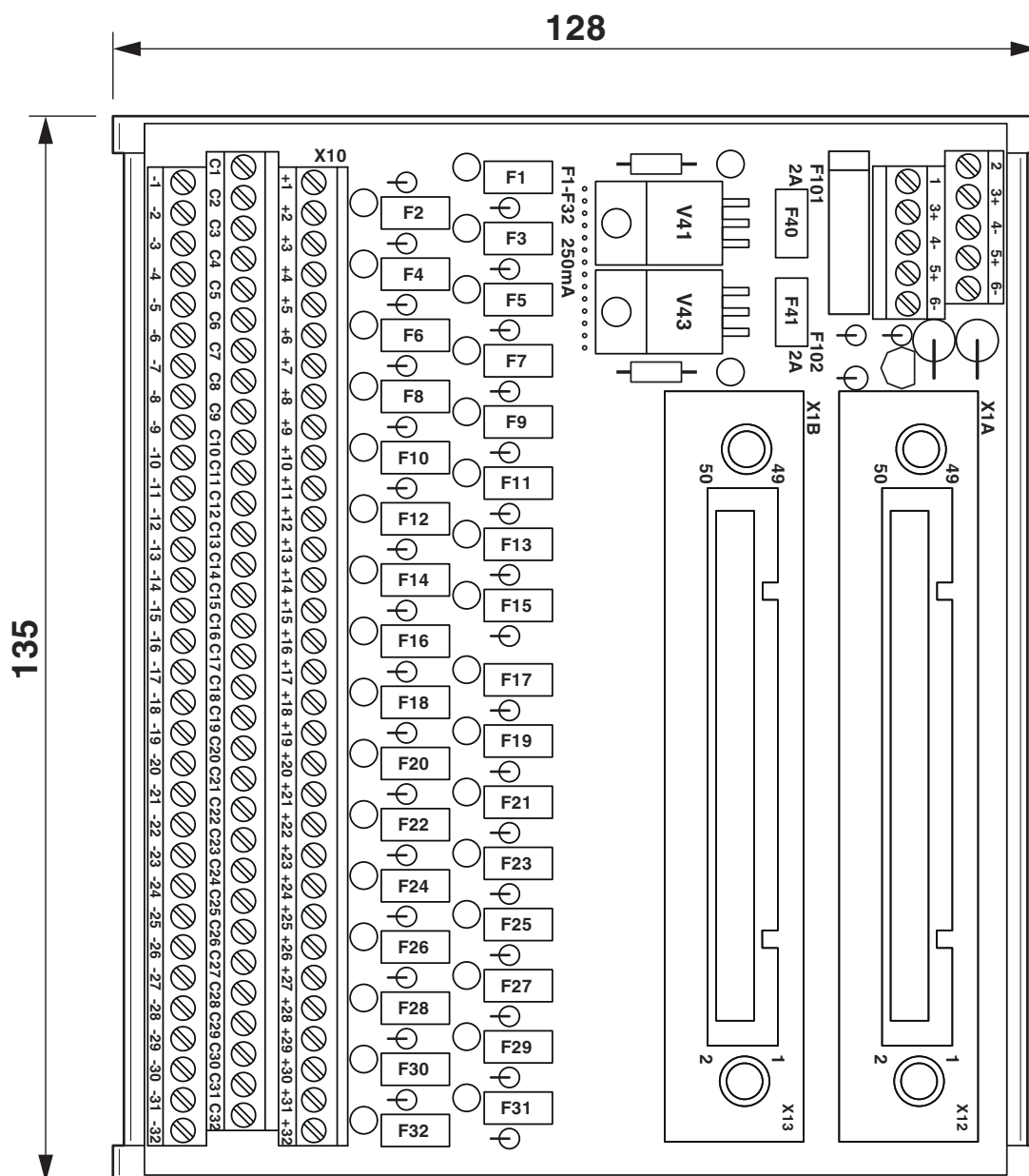
UM-2KS50/32IM/SI/BFI/YCS - Module passif

2908402

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908402>



Dessin coté



UM-2KS50/32IM/SI/BFI/YCS - Module passif



2908402

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908402>

Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908402>



EAC

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

UM-2KS50/32IM/SI/BFI/YCS - Module passif



2908402

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908402>

Classifications

ECLASS

ECLASS-11.0	27141152
ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-12.0	27141152

ETIM

ETIM 9.0	EC002780
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

UM-2KS50/32IM/SI/BFI/YCS - Module passif



2908402

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908402>

Conformité environnementale

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
	Hexahydromethylphthalic anhydride
China RoHS	Période d'utilisation conforme (EFUP) : 50 ans
	Vous trouverez des informations sur les substances dangereuses dans la déclaration du fabricant dans l'onglet « Téléchargements »

Phoenix Contact 2023 © - 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