

# FLKM-2KS50/AAR145/YCS - Module passif



2905714

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905714>

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'interface VARIOFACE, avec raccordement vissé, pour composant RTD Yokogawa AAR145.

## Données commerciales

Référence	2905714
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	CK21A4
Product key	CK21A4
GTIN	4046356989831
Poids par pièce (emballage compris)	341,75 g
Poids par pièce (hors emballage)	341,75 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	DE

## 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: 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)	≤ 30 V DC
Courant (par branche)	≤ 0,1 A

### Distances dans l'air et lignes de fuite

Tension d'isolement assignée	50 V
Tension de choc assignée	0,5 kV (1,2 / 50 µs)

### Automate pris en charge YOKOGAWA CS3000 CentumVP

Carte E/S adaptée	AAR145
-------------------	--------

## Caractéristiques de raccordement

### Raccordement 1 (niveau de commande)

Type de raccordement	Compatible Yokogawa 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)

Type de raccordement	Raccordement vissé
Longueur à dénuder	8 mm
Filetage vis	M3
Nombre de pôles	64
Section de conducteur rigide	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Section conduct. AWG	24 ... 12

## Signalisation

Présence d'un affichage d'état	Non
--------------------------------	-----

## Dimensions

### Dimensions de l'article

Largeur	168,7 mm
Hauteur	77 mm
Profondeur	57,5 mm

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

Indice de protection (Module)	IP20
Indice de protection (Emplacement de montage)	≤ IP54
Température ambiante (fonctionnement)	-20 °C ... 70 °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

Type de montage	Montage sur profilé
Emplacement pour le montage	indifférent

## Remarques

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

# FLKM-2KS50/AAR145/YCS - Module passif

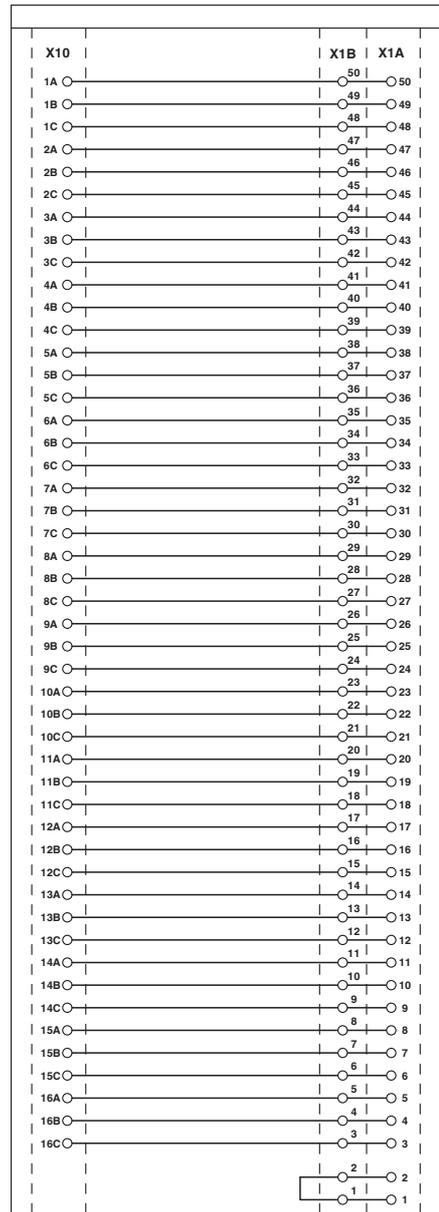


2905714

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905714>

## Dessins

### Schéma de connexion

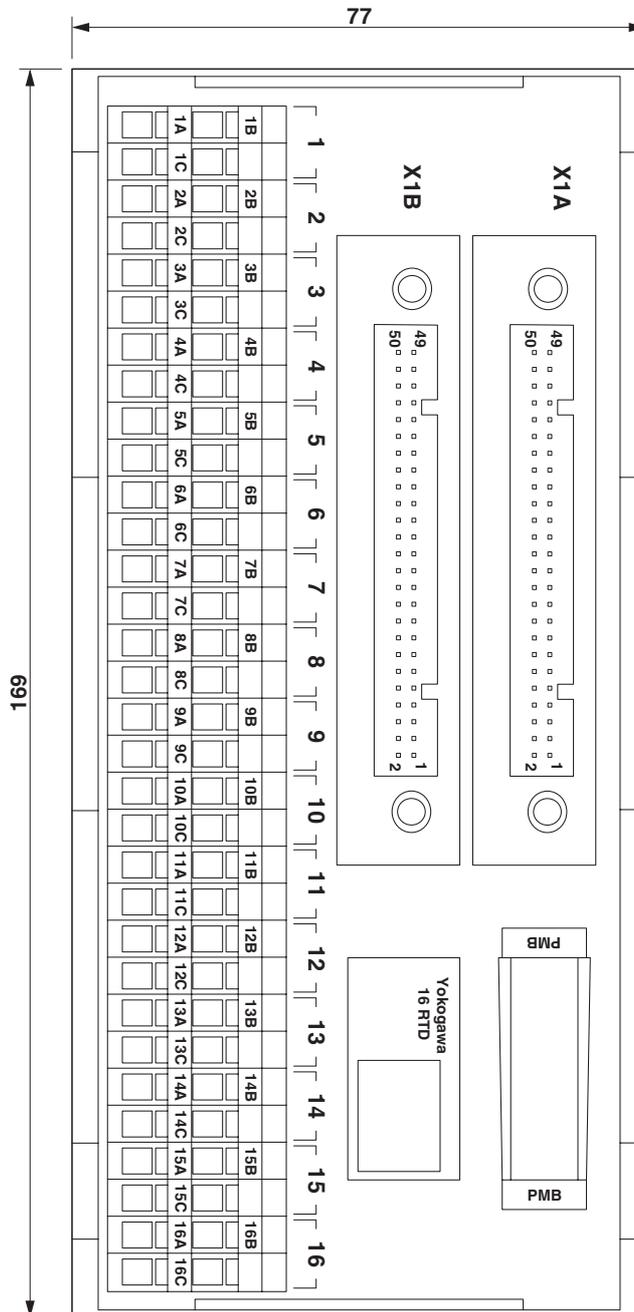


# FLKM-2KS50/AAR145/YCS - Module passif

2905714

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905714>

Dessin coté



La figure montre la version avec raccordement à ressort

2905714

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905714>

## Classifications

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# FLKM-2KS50/AAR145/YCS - Module passif



2905714

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905714>

## Conformité environnementale

China RoHS	Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e
	Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

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](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)