

FLKM-KS40/YCS - Module passif



2314642

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2314642>

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 interface universel avec liaison 1:1 entre la connexion système à 40 pôles et le raccordement à vis.

Avantages

- Pour modules analogiques
- Module de transfert universel avec 40 bornes de raccordement

Données commerciales

Référence	2314642
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	DK218N
Product key	DK218N
GTIN	4046356147057
Poids par pièce (emballage compris)	247,3 g
Poids par pièce (hors emballage)	176,9 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Module de transmission
Nombre de voies	4
	8
	12
	16
Mode de fonctionnement	100 % ED

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 (AC)	≤ 30 V AC
Tension de service (DC)	≤ 30 V DC
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	AAB841
	AAI135
	AAI141
	AAI143
	AAI543
	AAI835
	AAI841
	AAR181
	AAT141
	AAV141
	AAV142
	AAV542
	AAP135

Automate pris en charge: YOKOGAWA STARDOM

Carte E/S adaptée	NFAI141
	NFAI143
	NFAI543
	NFAI135
	NFAP135

	NFAV141
	NFAV142
	NFAV542
	NFAB841
	NFAI841
	NFAI835

Caractéristiques de raccordement

Raccordement 1 (niveau de commande)

Type de raccordement	Yokogawa, compatible KS
Nombre de connexions	1
Nombre de pôles	40
Remarque	Câbles préconfectionnés utilisables : Phoenix Contact YUC40, Yokogawa KS1
Couple de serrage	0,5 Nm
Pas	2,54 mm

Raccordement 2 (niveau terrain)

Type de raccordement	Raccordement vissé
Longueur à dénuder	7 mm
Filetage vis	M3
Nombre de pôles	40
Section de conducteur rigide	0,2 mm² ... 4 mm²
Section de câble rigide (2 conducteurs de même section)	0,2 mm² ... 1,5 mm²
Section de conducteur souple	0,2 mm² ... 2,5 mm²
	0,25 mm² ... 1,5 mm² (Avec embout sans cône d'entrée isolant)
	0,25 mm² ... 2,5 mm² (Embout avec cône isolant en plastique)
Section de câble flexible (2 conducteurs de même section)	0,2 mm² ... 1,5 mm²
	0,25 mm² ... 0,75 mm² (Avec embout sans cône d'entrée isolant)
	0,5 mm² ... 0,5 mm² (Embout et cône d'entrée isolant TWIN)
Section conduct. AWG	24 ... 12
Couple de serrage	0,5 Nm ... 0,6 Nm
Pas	5,08 mm

Signalisation

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

Dimensions

Dimensions de l'article

Largeur	112 mm
Hauteur	89,6 mm
Profondeur	65,8 mm

Conditions environnementales et de durée de vie

FLKM-KS40/YCS - Module passif



2314642

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2314642>

Conditions ambiantes

Indice de protection (Module)	IP00
Indice de protection (Emplacement de montage)	≤ IP54
Température ambiante (fonctionnement)	-20 °C ... 65 °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 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.
------------------------------------	--

FLKM-KS40/YCS - Module passif

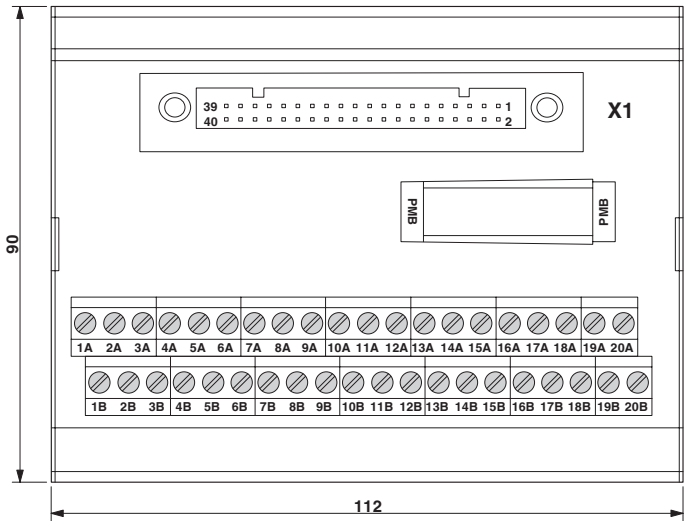
2314642

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2314642>



Dessins

Dessin coté



FLKM-KS40/YCS - Module passif

2314642

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2314642>



Schéma de connexion

Field	X10					X1	Ch.
	1A	○				○	40
	1B	○				○	39
	2A	○				○	38
	2B	○				○	37
	3A	○				○	36
	3B	○				○	35
	4A	○				○	34
	4B	○				○	33
	5A	○				○	32
	5B	○				○	31
	6A	○				○	30
	6B	○				○	29
	7A	○				○	28
	7B	○				○	27
	8A	○				○	26
	8B	○				○	25
	9A	○				○	24
	9B	○				○	23
	10A	○				○	22
	10B	○				○	21
	11A	○				○	20
	11B	○				○	19
	12A	○				○	18
	12B	○				○	17
	13A	○				○	16
	13B	○				○	15
	14A	○				○	14
	14B	○				○	13
	15A	○				○	12
	15B	○				○	11
	16A	○				○	10
	16B	○				○	09
	17A	○				○	08
	17B	○				○	07
	18A	○				○	06
	18B	○				○	05
	19A	○				○	04
	19B	○				○	03
	20A	○				○	02
	20B	○				○	01

FLKM-KS40/YCS - Module passif



2314642

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2314642>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

ETIM 10.0	EC002780
-----------	----------

UNSPSC

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

FLKM-KS40/YCS - Module passif



2314642

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2314642>

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui, Aucun exception
---	----------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Aucune substance dangereuse au-dessus des valeurs limites

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Aucune substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %
---	--

Phoenix Contact 2026 © - 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