

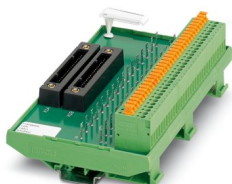
FLKM-2KS40/PMT/ST/YCS - Module passif



2321981

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2321981>

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 1:1 pour modules d'entrée / sortie analogiques Yokogawa AAI 141, AAI 143, AAV 141, AAV 142, AAI 543, AAV 542, AAI 841 et AAB 841. Connexion système redondante, raccordements vissés côté terrain avec sectionnement par couteau.

Données commerciales

Référence	2321981
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DK218N
Product key	DK218N
GTIN	4046356450270
Poids par pièce (emballage compris)	477,96 g
Poids par pièce (hors emballage)	470,2 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Module de transmission
Nombre de voies	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 (DC)	≤ 50 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	AAI543
	AAI141
	AAI143
	AAI841
	AAV141
	AAV142
	AAB841
	AAV542

Automate pris en charge: YOKOGAWA STARDOM

Carte E/S adaptée	NFAI141
	NFAI143
	NFAI543
	NFAI841
	NFAB841
	NFAV542
	NFAV141
	NFAV142

Caractéristiques de raccordement

Raccordement 1 (niveau de commande)

Type de raccordement	Yokogawa, compatible KS
----------------------	-------------------------

FLKM-2KS40/PMT/ST/YCS - Module passif



2321981

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2321981>

Nombre de connexions	2
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	Connexion vissée, avec couteau de sectionnement
Longueur à dénuder	8 mm
Filetage vis	M3
Nombre de pôles	32
Section de conducteur rigide	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Section de câble rigide (2 conducteurs de même section)	0,2 mm ² ... 1 mm ²
Section de conducteur souple	0,2 mm ² ... 4 mm ²
	0,25 mm ² ... 1,5 mm ² (Avec embout sans cône d'entrée isolant)
	0,25 mm ² ... 1,5 mm ² (Embout avec cône isolant en plastique)
Section de câble flexible (2 conducteurs de même section)	0,2 mm ² ... 1 mm ²
	0,25 mm ² ... 0,75 mm ² (Avec embout sans cône d'entrée isolant)
	0,5 mm ² ... 1 mm ² (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	180,1 mm
Hauteur	111,8 mm
Profondeur	55,4 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 ... 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 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.
------------------------------------	--

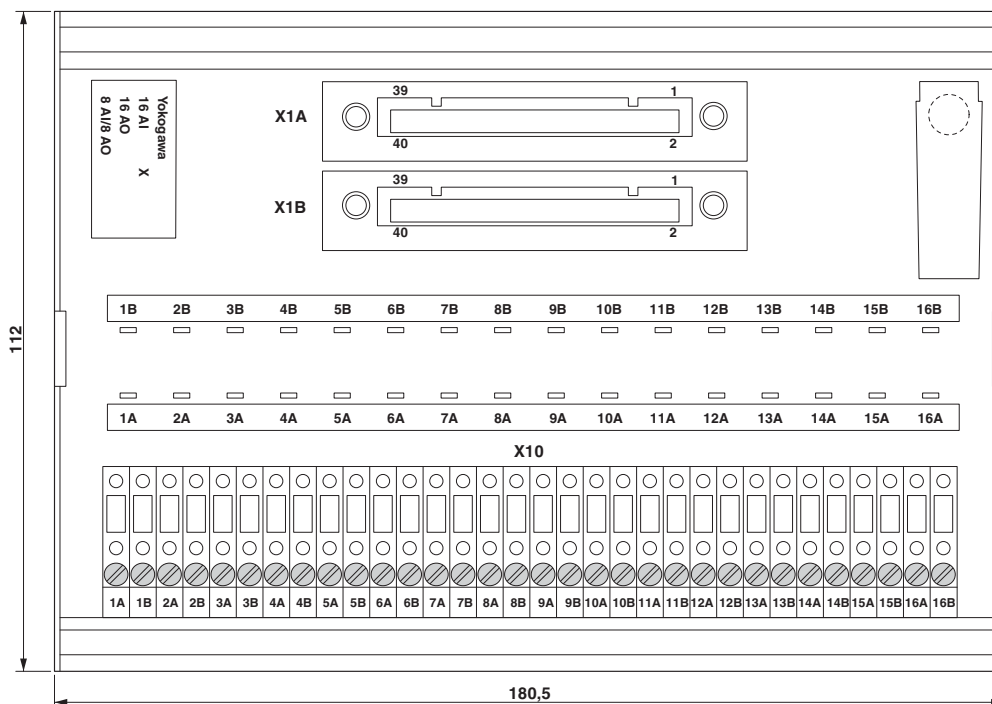
FLKM-2KS40/PMT/ST/YCS - Module passif

2321981

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2321981>

Dessins

Dessin coté



Connexion au AAV 141 / AAV 142 / AAV 542 / AAI 543

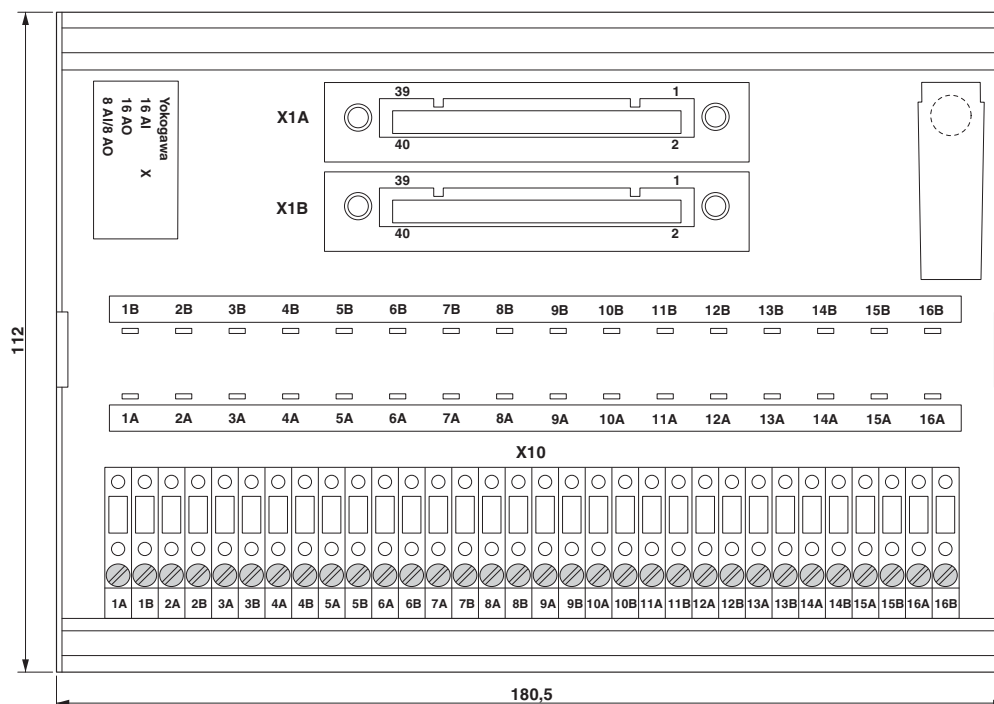
FLKM-2KS40/PMT/ST/YCS - Module passif



2321981

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2321981>

Dessin coté



Connexion au AAI 141 / AAI 143

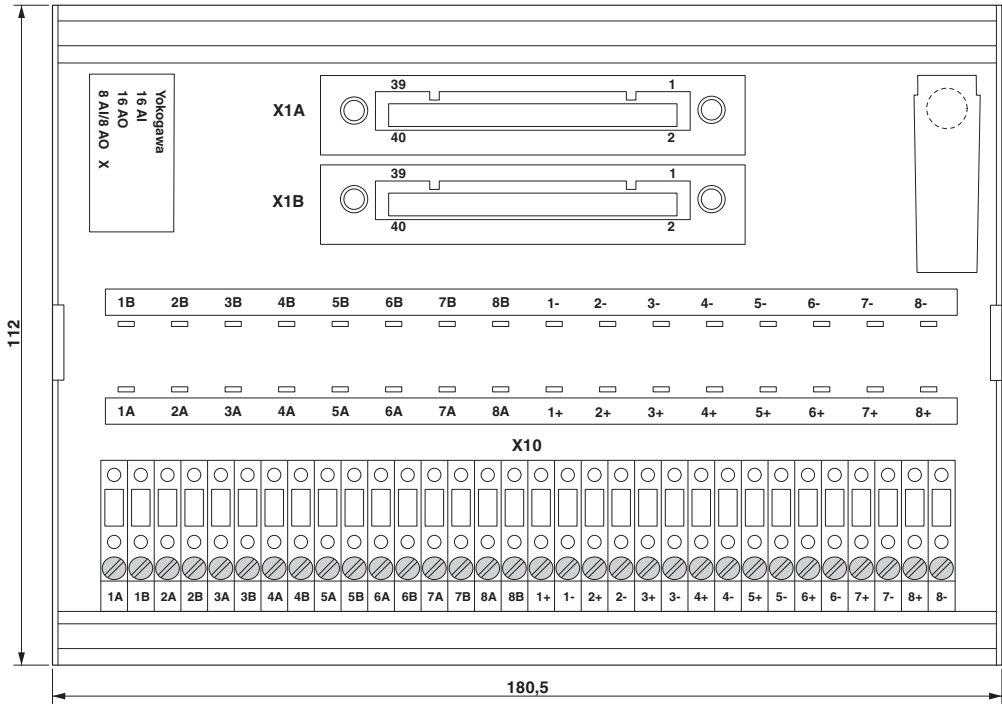
FLKM-2KS40/PMT/ST/YCS - Module passif



2321981

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2321981>

Dessin coté



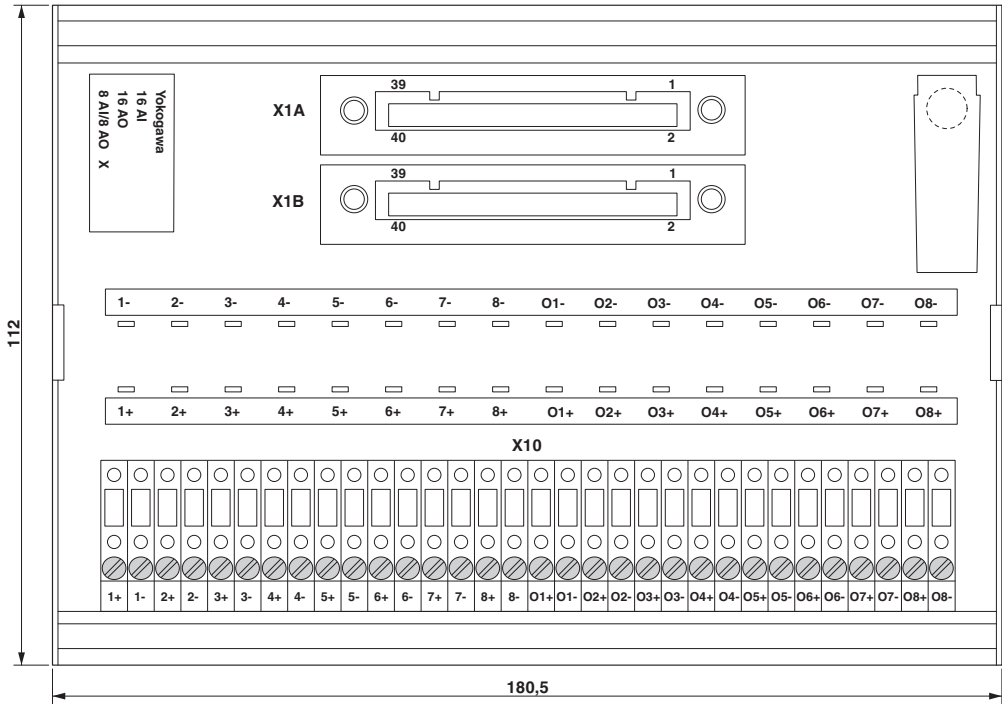
Connexion au AAI 841

FLKM-2KS40/PMT/ST/YCS - Module passif



2321981
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2321981>

Dessin coté



Connexion au AAB 841

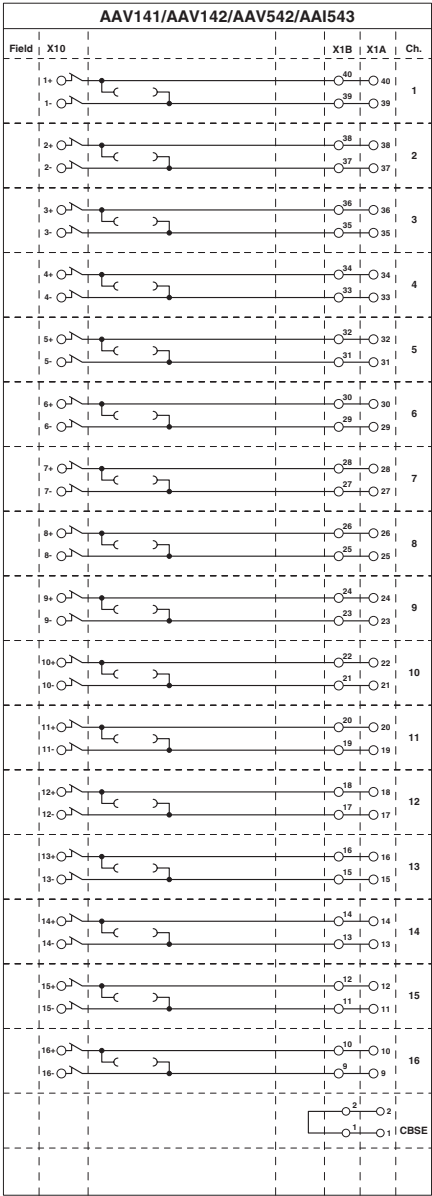
FLKM-2KS40/PMT/ST/YCS - Module passif

2321981

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2321981>



Schéma de connexion



Connexion au AAV 141 / AAV 142 / AAV 542 / AAI 543

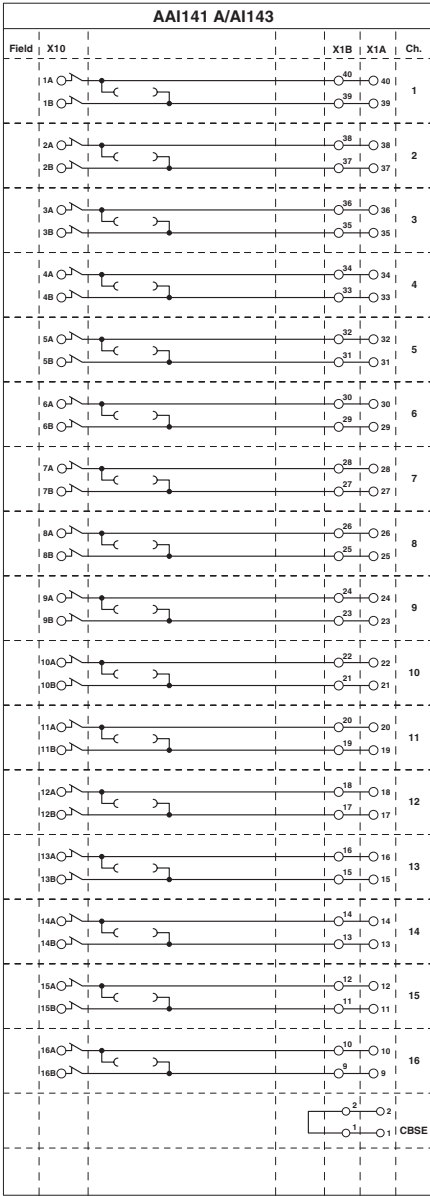
FLKM-2KS40/PMT/ST/YCS - Module passif

2321981

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2321981>



Schéma de connexion



Connexion au AAI 141 / AAI 143

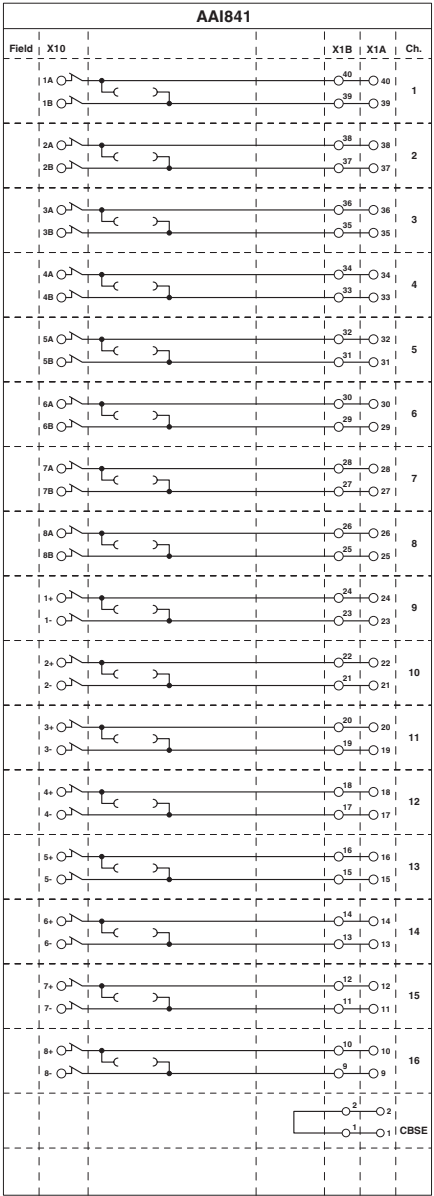
FLKM-2KS40/PMT/ST/YCS - Module passif

2321981

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2321981>



Schéma de connexion



Connexion au AAI 841

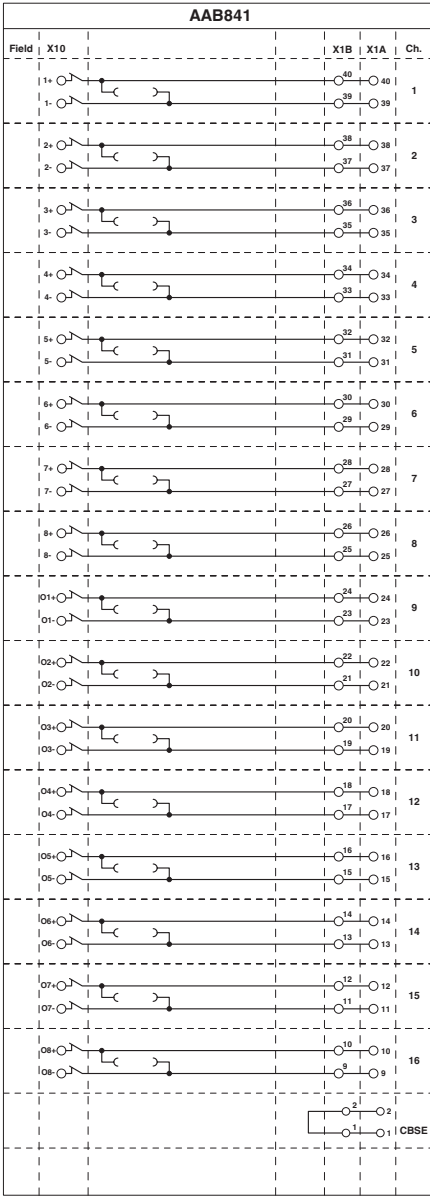
FLKM-2KS40/PMT/ST/YCS - Module passif

2321981

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2321981>



Schéma de connexion



Connexion au AAB 841

FLKM-2KS40/PMT/ST/YCS - Module passif



2321981

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2321981>

Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2321981>

 CSA Identifiant de l'homologation: LR 13631	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
	keine			
	24 V	0,1 A	-	-

FLKM-2KS40/PMT/ST/YCS - Module passif



2321981

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2321981>

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, 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 %
---	--