

UM-2KS40/AIO16/CS/Z/SO180 - Module d'entrée



2311344

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2311344>

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 analogiques à 16 canaux avec raccordement à ressort. Adapté pour les cartes Yokogawa AAI141, AAI143 et AAI543.

Chaque canal est commutable entre la sortie et l'entrée. Possibilité de raccordement pour multiplexeur HART.

Données commerciales

Référence	2311344
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	4046356317719
Poids par pièce (emballage compris)	284,4 g
Poids par pièce (hors emballage)	163,4 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Module de transmission
Nombre de voies	16

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

Nombre de voies	16
Tension de service (DC)	24 V DC
Courant (par branche)	≤ 0,1 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

Automate pris en charge YOKOGAWA STARDOM

Carte E/S adaptée	NFAI543
	NFAI141
	NFAI143

Caractéristiques de raccordement

Raccordement 1 (niveau de commande)

Type de raccordement	Compatible Yokogawa KS
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	Raccordement à ressort
Nombre de pôles	32

UM-2KS40/AIO16/CS/Z/SO180 - Module d'entrée



2311344

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2311344>

Section de conducteur rigide	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Section de conducteur souple	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Section conduct. AWG	24 ... 14

Raccordement 3 (connecteur mâle HART)

Type de raccordement	Connecteur HART
Nombre de connexions	1
Nombre de pôles	26
Pas	1,27 mm

Signalisation

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

Dimensions

Dimensions de l'article

Largeur	107,5 mm
Hauteur	125,4 mm
Profondeur	61,8 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

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
-------------	--

UM-2KS40/AIO16/CS/Z/SO180 - Module d'entrée



2311344

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2311344>

concerné.

UM-2KS40/AIO16/CS/Z/SO180 - Module d'entrée

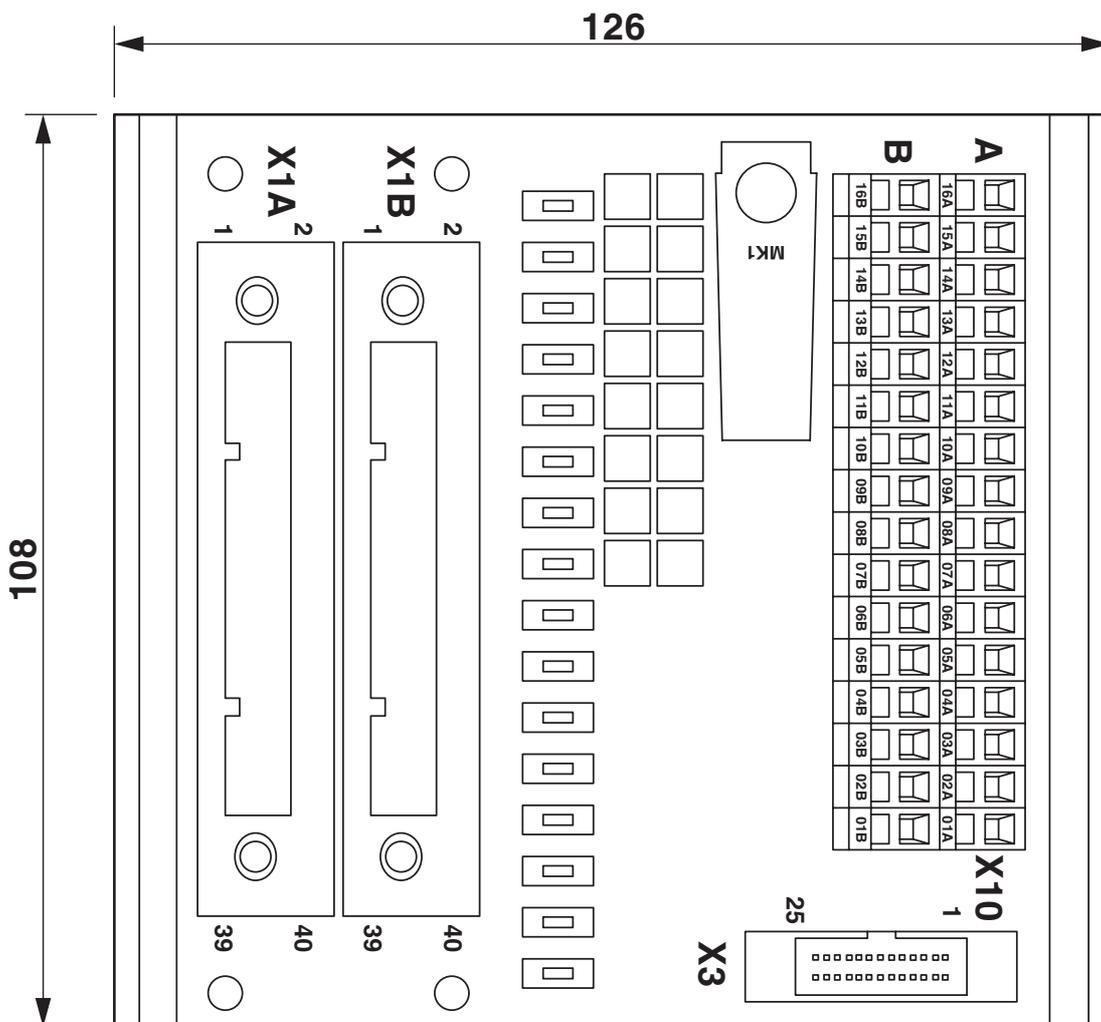


2311344

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2311344>

Dessins

Dessin coté



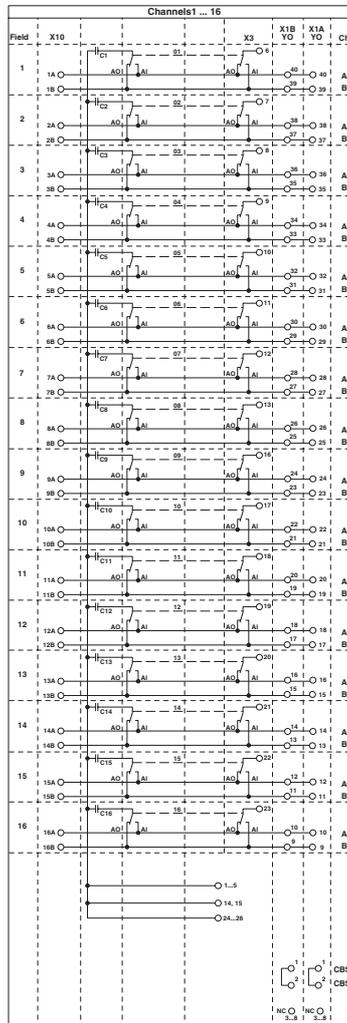
UM-2KS40/AIO16/CS/Z/SO180 - Module d'entrée



2311344

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2311344>

Schéma de connexion



UM-2KS40/AIO16/CS/Z/SO180 - Module d'entrée



2311344

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2311344>

Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2311344>



EAC

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



CSA

Identifiant de l'homologation: LR 13631

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
	24 V	0,1 A	-	-

2311344

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2311344>

Classifications

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

2311344

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2311344>

Conformité environnementale

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
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 »

2311344

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2311344>

Accessoires

FLK 40-PA/EZ-DR/KS/ 100/YUC - Adaptateur frontal

2322786

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2322786>



Adaptateur frontal avec câble rond préconfectionné et connecteur femelle 40 pôles, surmoulé des deux côtés pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 1,0 m

FLK 40-PA/EZ-DR/KS/ 200/YUC - Adaptateur frontal

2314341

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2314341>



Adaptateur frontal avec câble rond préconfectionné et connecteur femelle 40 pôles, surmoulé des deux côtés pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 2,0 m

UM-2KS40/AIO16/CS/Z/SO180 - Module d'entrée

2311344

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2311344>

FLK 40-PA/EZ-DR/KS/ 300/YUC - Adaptateur frontal

2314354

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2314354>



Adaptateur frontal avec câble rond préconfectionné et connecteur femelle 40 pôles, surmoulé des deux côtés pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 3,0 m

FLK 40-PA/EZ-DR/KS/ 400/YUC - Adaptateur frontal

2314367

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2314367>



Adaptateur frontal avec câble rond préconfectionné et connecteur femelle 40 pôles, surmoulé des deux côtés pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 4,0 m

UM-2KS40/AIO16/CS/Z/SO180 - Module d'entrée



2311344

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2311344>

FLK 40-PA/EZ-DR/KS/ 500/YUC - Adaptateur frontal

2321570

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2321570>



Adaptateur frontal avec câble rond préconfectionné et connecteur femelle 40 pôles, surmoulé des deux côtés pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 5,0 m

FLK 40-PA/EZ-DR/KS/ 600/YUC - Adaptateur frontal

2314943

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2314943>



Adaptateur frontal avec câble rond préconfectionné et connecteur femelle 40 pôles, surmoulé des deux côtés pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 6,0 m

UM-2KS40/AIO16/CS/Z/SO180 - Module d'entrée

2311344

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2311344>

FLK 40-PA/EZ-DR/KS/ 700/YUC - Adaptateur frontal

2321583

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2321583>



Adaptateur frontal avec câble rond préconfectionné et connecteur femelle 40 pôles, surmoulé des deux côtés pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 7,0 m

FLK 40-PA/EZ-DR/KS/ 800/YUC - Adaptateur frontal

2314956

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2314956>



Adaptateur frontal avec câble rond préconfectionné et connecteur femelle 40 pôles, surmoulé des deux côtés pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 8,0 m

UM-2KS40/AIO16/CS/Z/SO180 - Module d'entrée



2311344

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2311344>

FLK 40-PA/EZ-DR/KS/ 900/YUC - Adaptateur frontal

2321415

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2321415>



Adaptateur frontal avec câble rond préconfectionné et connecteur femelle 40 pôles, surmoulé des deux côtés pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 9,0 m

FLK 40-PA/EZ-DR/KS/1000/YUC - Adaptateur frontal

2314370

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2314370>



Adaptateur frontal avec câble rond préconfectionné et connecteur femelle 40 pôles, surmoulé des deux côtés pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 10,0 m

UM-2KS40/AIO16/CS/Z/SO180 - Module d'entrée

2311344

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2311344>

FLK 40-PA/EZ-DR/KS/1100/YUC - Adaptateur frontal

2321428

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2321428>



Adaptateur frontal avec câble rond préconfectionné et connecteur femelle 40 pôles, surmoulé des deux côtés pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 11,0 m

FLK 40-PA/EZ-DR/KS/1200/YUC - Adaptateur frontal

2321431

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2321431>



Adaptateur frontal avec câble rond préconfectionné et connecteur femelle 40 pôles, surmoulé des deux côtés pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 12,0 m

UM-2KS40/AIO16/CS/Z/SO180 - Module d'entrée

2311344

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2311344>

FLK 40-PA/EZ-DR/KS/1300/YUC - Adaptateur frontal

2321444

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2321444>



Adaptateur frontal avec câble rond préconfectionné et connecteur femelle 40 pôles, surmoulé des deux côtés pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 13,0 m

FLK 40-PA/EZ-DR/KS/1400/YUC - Adaptateur frontal

2321457

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2321457>



Adaptateur frontal avec câble rond préconfectionné et connecteur femelle 40 pôles, surmoulé des deux côtés pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 14,0 m

UM-2KS40/AIO16/CS/Z/SO180 - Module d'entrée

2311344

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2311344>

FLK 40-PA/EZ-DR/KS/1500/YUC - Adaptateur frontal

2314383

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2314383>



Adaptateur frontal avec câble rond préconfectionné et connecteur femelle 40 pôles, surmoulé des deux côtés pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 15,0 m

FLK 40-PA/EZ-DR/KS/1600/YUC - Adaptateur frontal

2321596

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2321596>



Adaptateur frontal avec câble rond préconfectionné et connecteur femelle 40 pôles, surmoulé des deux côtés pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 16,0 m

UM-2KS40/AIO16/CS/Z/SO180 - Module d'entrée



2311344

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2311344>

FLK 40-PA/EZ-DR/KS/1700/YUC - Adaptateur frontal

2321606

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2321606>



Adaptateur frontal avec câble rond préconfectionné et connecteur femelle 40 pôles, surmoulé des deux côtés pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 17,0 m

FLK 40-PA/EZ-DR/KS/1800/YUC - Adaptateur frontal

2321619

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2321619>



Adaptateur frontal avec câble rond préconfectionné et connecteur femelle 40 pôles, surmoulé des deux côtés pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 18,0 m

UM-2KS40/AIO16/CS/Z/SO180 - Module d'entrée



2311344

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2311344>

FLK 40-PA/EZ-DR/KS/1900/YUC - Adaptateur frontal

2321622

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2321622>



Adaptateur frontal avec câble rond préconfectionné et connecteur femelle 40 pôles, surmoulé des deux côtés pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 19,0 m

FLK 40-PA/EZ-DR/KS/2000/YUC - Adaptateur frontal

2314532

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2314532>



Adaptateur frontal avec câble rond préconfectionné et connecteur femelle 40 pôles, surmoulé des deux côtés pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 20,0 m

UM-2KS40/AIO16/CS/Z/SO180 - Module d'entrée

2311344

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2311344>

FLK 40-PA/EZ-DR/KS/2500/YUC - Adaptateur frontal

2314545

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2314545>



Adaptateur frontal avec câble rond préconfectionné et connecteur femelle 40 pôles, surmoulé des deux côtés pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 25,0 m

FLK 40-PA/EZ-DR/KS/3000/YUC - Adaptateur frontal

2314558

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2314558>



Adaptateur frontal avec câble rond préconfectionné et connecteur femelle 40 pôles, surmoulé des deux côtés pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 30,0 m

UM-2KS40/AIO16/CS/Z/SO180 - Module d'entrée



2311344

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2311344>

FLK 40-PA/EZ-DR/KS/3500/YUC - Adaptateur frontal

2901017

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2901017>



Adaptateur frontal avec câble rond préconfectionné et connecteur femelle 40 pôles, surmoulé des deux côtés pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 35,0 m

FLK 40-PA/EZ-DR/KS/4000/YUC - Adaptateur frontal

2901052

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2901052>



Adaptateur frontal avec câble rond préconfectionné et connecteur femelle 40 pôles, surmoulé des deux côtés pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 40,0 m

UM-2KS40/AIO16/CS/Z/SO180 - Module d'entrée

2311344

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2311344>

FLK 40-PA/EZ-DR/KS/4500/YUC - Adaptateur frontal

2902912

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2902912>



Adaptateur frontal avec câble rond préconfectionné et connecteur femelle 40 pôles, surmoulé des deux côtés pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 45,0 m

FLK 40-PA/EZ-DR/HF/KS/ 100/YUC - Adaptateur frontal

2904747

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2904747>



Adaptateur frontal surmoulé avec câble rond exempt d'halogène et préconfectionné et connecteur femelle 40 pôles, surmoulé des deux côtés, pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 1,0 m

UM-2KS40/AIO16/CS/Z/SO180 - Module d'entrée



2311344

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2311344>

FLK 40-PA/EZ-DR/HF/KS/ 200/YUC - Adaptateur frontal

2904748

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2904748>



Adaptateur frontal surmoulé avec câble rond exempt d'halogène et préconfectionné et connecteur femelle 40 pôles, surmoulé des deux côtés, pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 2,0 m

FLK 40-PA/EZ-DR/HF/KS/ 300/YUC - Adaptateur frontal

2904749

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2904749>



Adaptateur frontal surmoulé avec câble rond exempt d'halogène et préconfectionné et connecteur femelle 40 pôles, surmoulé des deux côtés, pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 3,0 m

UM-2KS40/AIO16/CS/Z/SO180 - Module d'entrée

2311344

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2311344>

FLK 40-PA/EZ-DR/HF/KS/ 400/YUC - Adaptateur frontal

2904750

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2904750>



Adaptateur frontal surmoulé avec câble rond exempt d'halogène et préconfectionné et connecteur femelle 40 pôles, surmoulé des deux côtés, pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 4,0 m

FLK 40-PA/EZ-DR/HF/KS/ 500/YUC - Adaptateur frontal

2904645

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2904645>



Adaptateur frontal surmoulé avec câble rond exempt d'halogène et préconfectionné et connecteur femelle 40 pôles, surmoulé des deux côtés, pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 5,0 m

UM-2KS40/AIO16/CS/Z/SO180 - Module d'entrée



2311344

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2311344>

FLK 40-PA/EZ-DR/HF/KS/ 600/YUC - Adaptateur frontal

2904751

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2904751>



Adaptateur frontal surmoulé avec câble rond exempt d'halogène et préconfectionné et connecteur femelle 40 pôles, surmoulé des deux côtés, pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 6 m

FLK 40-PA/EZ-DR/HF/KS/ 700/YUC - Adaptateur frontal

2904752

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2904752>



Adaptateur frontal surmoulé avec câble rond exempt d'halogène et préconfectionné et connecteur femelle 40 pôles, surmoulé des deux côtés, pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 7,0 m

UM-2KS40/AIO16/CS/Z/SO180 - Module d'entrée



2311344

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2311344>

FLK 40-PA/EZ-DR/HF/KS/ 800/YUC - Adaptateur frontal

2904753

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2904753>



Adaptateur frontal surmoulé avec câble rond exempt d'halogène et préconfectionné et connecteur femelle 40 pôles, surmoulé des deux côtés, pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 8,0 m

FLK 40-PA/EZ-DR/HF/KS/ 900/YUC - Adaptateur frontal

2904754

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2904754>



Adaptateur frontal surmoulé avec câble rond exempt d'halogène et préconfectionné et connecteur femelle 40 pôles, surmoulé des deux côtés, pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 9,0 m

UM-2KS40/AIO16/CS/Z/SO180 - Module d'entrée



2311344

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2311344>

FLK 40-PA/EZ-DR/HF/KS/1000/YUC - Adaptateur frontal

2904646

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2904646>



Adaptateur frontal surmoulé avec câble rond exempt d'halogène et préconfectionné et connecteur femelle 40 pôles, surmoulé des deux côtés, pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 10,0 m

FLK 40-PA/EZ-DR/HF/KS/1500/YUC - Adaptateur frontal

2904647

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2904647>



Adaptateur frontal surmoulé avec câble rond exempt d'halogène et préconfectionné et connecteur femelle 40 pôles, surmoulé des deux côtés, pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 15,0 m

UM-2KS40/AIO16/CS/Z/SO180 - Module d'entrée



2311344

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2311344>

FLK 40-PA/EZ-DR/HF/KS/2000/YUC - Adaptateur frontal

2904488

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2904488>



Adaptateur frontal surmoulé avec câble rond exempt d'halogène et préconfectionné et connecteur femelle 40 pôles, surmoulé des deux côtés, pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 20,0 m

FLK 40-PA/EZ-DR/HF/KS/2500/YUC - Adaptateur frontal

2904648

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2904648>



Adaptateur frontal surmoulé avec câble rond exempt d'halogène et préconfectionné et connecteur femelle 40 pôles, surmoulé des deux côtés, pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 25,0 m

UM-2KS40/AIO16/CS/Z/SO180 - Module d'entrée



2311344

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2311344>

FLK 40-PA/EZ-DR/HF/KS/3000/YUC - Adaptateur frontal

2904649

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2904649>



Adaptateur frontal surmoulé avec câble rond exempt d'halogène et préconfectionné et connecteur femelle 40 pôles, surmoulé des deux côtés, pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 30,0 m

FLK 40-PA/EZ-DR/HF/KS/3500/YUC - Adaptateur frontal

2904650

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2904650>



Adaptateur frontal surmoulé avec câble rond exempt d'halogène et préconfectionné et connecteur femelle 40 pôles, surmoulé des deux côtés, pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 35,0 m

UM-2KS40/AIO16/CS/Z/SO180 - Module d'entrée



2311344

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2311344>

FLK 40-PA/EZ-DR/HF/KS/5000/YUC - Adaptateur frontal

2904653

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2904653>



Adaptateur frontal surmoulé avec câble rond exempt d'halogène et préconfectionné et connecteur femelle 40 pôles, surmoulé des deux côtés, pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 50,0 m

Phoenix Contact 2024 © - 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