

UM-2KS50/16DI/RS/SO225 - Module d'entrée



2319812

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2319812>

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 numérique à 16 voies avec raccordement vissé et alimentation en tension redondante. Adapté pour la carte Yokogawa SDV 144.



Données commerciales

Référence	2319812
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	4046356440349
Poids par pièce (emballage compris)	635,8 g
Poids par pièce (hors emballage)	333,33 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 nominale U_N	30 V DC
Intensité admissible max. par branche	100 mA
Courant cumulé max. de toutes les branches	2 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 μ s)

Automate pris en charge YOKOGAWA ProSafe-RS

Carte E/S adaptée	SDV144
-------------------	--------

Caractéristiques de raccordement

Niveau terrain

Type de raccordement	Raccordement vissé
Nombre de pôles	48
Section de conducteur rigide	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Section de conducteur souple	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Section conduct. AWG	24 ... 12

Niveau des automates

Type de raccordement	Compatible Yokogawa KS
Nombre de connexions	2
Nombre de pôles	50
Couple de serrage	0,5 Nm

Alimentat.

Type de raccordement	Raccordement vissé
Nombre de connexions	1
Nombre de pôles	6
Section de conducteur rigide	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²

UM-2KS50/16DI/RS/SO225 - Module d'entrée



2319812

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2319812>

Section de conducteur souple	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Section conduct. AWG	24 ... 12

Signalisation

Présence d'un affichage d'état	Oui
--------------------------------	-----

Dimensions

Dimensions de l'article

Largeur	250 mm
Hauteur	125,4 mm
Profondeur	75,6 mm

Indications sur les matériaux

Type d'isolant boîtier	PVC
------------------------	-----

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP00
Indice de protection (Emplacement de montage)	≥ IP54 (Emplacement de montage)
Température ambiante (fonctionnement)	-20 °C ... 55 °C
Altitude	< 2000 m

Normes et spécifications

Distances dans l'air et lignes de fuite

Normes/Prescriptions	DIN EN 50178: 1998-04
----------------------	-----------------------

Montage

Type de montage	Montage sur profilé
Emplacement pour le montage	indifférent

Remarques

Généralités	La surveillance de la tension du module ne fonctionne pas en association avec des blocs de jonction-fusibles HESILED avec voyant lumineux intégré et montés en amont.
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.

UM-2KS50/16DI/RS/SO225 - Module d'entrée



2319812

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2319812>

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2319812>



EAC

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

2319812

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2319812>

Classifications

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

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 »

2319812

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2319812>

Accessoires

FLK 50-PA/EZ-DR/KS/ 100/YUC - Adaptateur frontal

2900991

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2900991>



Adaptateur frontal avec câble rond préconfectionné et connecteur femelle 50 pôles, surmoulé des deux côtés pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 1,0 m

FLK 50-PA/EZ-DR/KS/ 200/YUC - Adaptateur frontal

2314299

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2314299>



Adaptateur frontal avec câble rond préconfectionné et connecteur femelle 50 pôles, surmoulé des deux côtés pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 2,0m

UM-2KS50/16DI/RS/SO225 - Module d'entrée



2319812

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2319812>

FLK 50-PA/EZ-DR/KS/ 300/YUC - Adaptateur frontal

2314309

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2314309>



Adaptateur frontal avec câble rond préconfectionné et connecteur femelle 50 pôles, surmoulé des deux côtés pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 3,0 m

FLK 50-PA/EZ-DR/KS/ 400/YUC - Adaptateur frontal

2314312

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2314312>



Adaptateur frontal avec câble rond préconfectionné et connecteur femelle 50 pôles, surmoulé des deux côtés pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 4,0 m

UM-2KS50/16DI/RS/SO225 - Module d'entrée

2319812

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2319812>

FLK 50-PA/EZ-DR/KS/ 500/YUC - Adaptateur frontal

2321499

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2321499>



Adaptateur frontal avec câble rond préconfectionné et connecteur femelle 50 pôles, surmoulé des deux côtés pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 5,0 m

FLK 50-PA/EZ-DR/KS/ 600/YUC - Adaptateur frontal

2314927

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2314927>



Adaptateur frontal avec câble rond préconfectionné et connecteur femelle 50 pôles, surmoulé des deux côtés pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 6,0 m

UM-2KS50/16DI/RS/SO225 - Module d'entrée

2319812

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2319812>

FLK 50-PA/EZ-DR/KS/ 700/YUC - Adaptateur frontal

2321509

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2321509>



Adaptateur frontal avec câble rond préconfectionné et connecteur femelle 50 pôles, surmoulé des deux côtés pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 7,0 m

FLK 50-PA/EZ-DR/KS/ 800/YUC - Adaptateur frontal

2314930

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2314930>



Adaptateur frontal avec câble rond préconfectionné et connecteur femelle 50 pôles, surmoulé des deux côtés pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 8,0 m

UM-2KS50/16DI/RS/SO225 - Module d'entrée

2319812

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2319812>

FLK 50-PA/EZ-DR/KS/ 900/YUC - Adaptateur frontal

2321512

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2321512>



Adaptateur frontal avec câble rond préconfectionné et connecteur femelle 50 pôles, surmoulé des deux côtés pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 9,0 m

FLK 50-PA/EZ-DR/KS/1000/YUC - Adaptateur frontal

2314325

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2314325>



Adaptateur frontal avec câble rond préconfectionné et connecteur femelle 50 pôles, surmoulé des deux côtés pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 10,0 m

UM-2KS50/16DI/RS/SO225 - Module d'entrée

2319812

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2319812>

FLK 50-PA/EZ-DR/KS/1100/YUC - Adaptateur frontal

2321389

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2321389>



Adaptateur frontal avec câble rond préconfectionné et connecteur femelle 50 pôles, surmoulé des deux côtés pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 11,0 m

FLK 50-PA/EZ-DR/KS/1200/YUC - Adaptateur frontal

2321525

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2321525>



Adaptateur frontal avec câble rond préconfectionné et connecteur femelle 50 pôles, surmoulé des deux côtés pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 12,0 m

UM-2KS50/16DI/RS/SO225 - Module d'entrée

2319812

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2319812>

FLK 50-PA/EZ-DR/KS/1300/YUC - Adaptateur frontal

2321392

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2321392>



Adaptateur frontal avec câble rond préconfectionné et connecteur femelle 50 pôles, surmoulé des deux côtés pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 13,0 m

FLK 50-PA/EZ-DR/KS/1400/YUC - Adaptateur frontal

2321402

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2321402>



Adaptateur frontal avec câble rond préconfectionné et connecteur femelle 50 pôles, surmoulé des deux côtés pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 14,0 m

UM-2KS50/16DI/RS/SO225 - Module d'entrée

2319812

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2319812>

FLK 50-PA/EZ-DR/KS/1500/YUC - Adaptateur frontal

2314338

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2314338>



Adaptateur frontal avec câble rond préconfectionné et connecteur femelle 50 pôles, surmoulé des deux côtés pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 15,0 m

FLK 50-PA/EZ-DR/KS/1600/YUC - Adaptateur frontal

2321538

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2321538>



Adaptateur frontal avec câble rond préconfectionné et connecteur femelle 50 pôles, surmoulé des deux côtés pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 16,0 m

UM-2KS50/16DI/RS/SO225 - Module d'entrée

2319812

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2319812>

FLK 50-PA/EZ-DR/KS/1700/YUC - Adaptateur frontal

2321541

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2321541>



Adaptateur frontal avec câble rond préconfectionné et connecteur femelle 50 pôles, surmoulé des deux côtés pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 17,0 m

FLK 50-PA/EZ-DR/KS/1800/YUC - Adaptateur frontal

2321554

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2321554>



Adaptateur frontal avec câble rond préconfectionné et connecteur femelle 50 pôles, surmoulé des deux côtés pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 18,0 m

UM-2KS50/16DI/RS/SO225 - Module d'entrée

2319812

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2319812>

FLK 50-PA/EZ-DR/KS/1900/YUC - Adaptateur frontal

2321567

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2321567>



Adaptateur frontal avec câble rond préconfectionné et connecteur femelle 50 pôles, surmoulé des deux côtés pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 19,0 m

FLK 50-PA/EZ-DR/KS/2000/YUC - Adaptateur frontal

2314503

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2314503>



Adaptateur frontal avec câble rond préconfectionné et connecteur femelle 50 pôles, surmoulé des deux côtés pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 20,0 m

UM-2KS50/16DI/RS/SO225 - Module d'entrée

2319812

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2319812>

FLK 50-PA/EZ-DR/KS/2500/YUC - Adaptateur frontal

2314516

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2314516>



Adaptateur frontal avec câble rond préconfectionné et connecteur femelle 50 pôles, surmoulé des deux côtés pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 25,0 m

FLK 50-PA/EZ-DR/KS/3000/YUC - Adaptateur frontal

2314529

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2314529>



Adaptateur frontal avec câble rond préconfectionné et connecteur femelle 50 pôles, surmoulé des deux côtés pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 30,0 m

UM-2KS50/16DI/RS/SO225 - Module d'entrée



2319812

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2319812>

FLK 50-PA/EZ-DR/KS/5000/YUC - Adaptateur frontal

2318981

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2318981>



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

FLK 50-PA/EZ-DR/HF/KS/ 100/YUC - Adaptateur frontal

2904739

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2904739>



Adaptateur frontal surmoulé avec câble rond exempt d'halogène et préconfectionné et connecteur femelle 50 pôles, surmoulé des deux côtés, pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 1,0 m

UM-2KS50/16DI/RS/SO225 - Module d'entrée

2319812

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2319812>

FLK 50-PA/EZ-DR/HF/KS/ 200/YUC - Adaptateur frontal

2904740

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2904740>



Adaptateur frontal surmoulé avec câble rond exempt d'halogène et préconfectionné et connecteur femelle 50 pôles, surmoulé des deux côtés, pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 2,0 m

FLK 50-PA/EZ-DR/HF/KS/ 300/YUC - Adaptateur frontal

2904741

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2904741>



Adaptateur frontal surmoulé avec câble rond exempt d'halogène et préconfectionné et connecteur femelle 50 pôles, surmoulé des deux côtés, pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 3,0 m

UM-2KS50/16DI/RS/SO225 - Module d'entrée

2319812

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2319812>

FLK 50-PA/EZ-DR/HF/KS/ 400/YUC - Adaptateur frontal

2904742

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2904742>



Adaptateur frontal surmoulé avec câble rond exempt d'halogène et préconfectionné et connecteur femelle 50 pôles, surmoulé des deux côtés, pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 4,0 m

FLK 50-PA/EZ-DR/HF/KS/ 500/YUC - Adaptateur frontal

2904636

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2904636>



Adaptateur frontal surmoulé avec câble rond exempt d'halogène et préconfectionné et connecteur femelle 50 pôles, surmoulé des deux côtés, pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 5,0 m

UM-2KS50/16DI/RS/SO225 - Module d'entrée

2319812

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2319812>

FLK 50-PA/EZ-DR/HF/KS/ 600/YUC - Adaptateur frontal

2904743

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2904743>



Adaptateur frontal surmoulé avec câble rond exempt d'halogène et préconfectionné et connecteur femelle 50 pôles, surmoulé des deux côtés, pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 6,0 m

FLK 50-PA/EZ-DR/HF/KS/ 700/YUC - Adaptateur frontal

2904744

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2904744>



Adaptateur frontal surmoulé avec câble rond exempt d'halogène et préconfectionné et connecteur femelle 50 pôles, surmoulé des deux côtés, pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 7,0 m

UM-2KS50/16DI/RS/SO225 - Module d'entrée

2319812

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2319812>

FLK 50-PA/EZ-DR/HF/KS/ 800/YUC - Adaptateur frontal

2904745

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2904745>



Adaptateur frontal surmoulé avec câble rond exempt d'halogène et préconfectionné et connecteur femelle 50 pôles, surmoulé des deux côtés, pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 8,0 m

FLK 50-PA/EZ-DR/HF/KS/ 900/YUC - Adaptateur frontal

2904746

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2904746>



Adaptateur frontal surmoulé avec câble rond exempt d'halogène et préconfectionné et connecteur femelle 50 pôles, surmoulé des deux côtés, pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 9,0 m

UM-2KS50/16DI/RS/SO225 - Module d'entrée

2319812

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2319812>

FLK 50-PA/EZ-DR/HF/KS/1000/YUC - Adaptateur frontal

2904637

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2904637>



Adaptateur frontal surmoulé avec câble rond exempt d'halogène et préconfectionné et connecteur femelle 50 pôles, surmoulé des deux côtés, pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 10,0 m

FLK 50-PA/EZ-DR/HF/KS/1500/YUC - Adaptateur frontal

2904638

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2904638>



Adaptateur frontal surmoulé avec câble rond exempt d'halogène et préconfectionné et connecteur femelle 50 pôles, surmoulé des deux côtés, pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 15,0 m

UM-2KS50/16DI/RS/SO225 - Module d'entrée

2319812

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2319812>

FLK 50-PA/EZ-DR/HF/KS/2000/YUC - Adaptateur frontal

2904487

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2904487>



Adaptateur frontal surmoulé avec câble rond exempt d'halogène et préconfectionné et connecteur femelle 50 pôles, surmoulé des deux côtés, pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 20,0 m

FLK 50-PA/EZ-DR/HF/KS/2500/YUC - Adaptateur frontal

2904639

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2904639>



Adaptateur frontal surmoulé avec câble rond exempt d'halogène et préconfectionné et connecteur femelle 50 pôles, surmoulé des deux côtés, pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 25,0 m

UM-2KS50/16DI/RS/SO225 - Module d'entrée

2319812

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2319812>

FLK 50-PA/EZ-DR/HF/KS/3000/YUC - Adaptateur frontal

2904640

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2904640>



Adaptateur frontal surmoulé avec câble rond exempt d'halogène et préconfectionné et connecteur femelle 50 pôles, surmoulé des deux côtés, pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 30,0 m

FLK 50-PA/EZ-DR/HF/KS/3500/YUC - Adaptateur frontal

2904641

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2904641>



Adaptateur frontal surmoulé avec câble rond exempt d'halogène et préconfectionné et connecteur femelle 50 pôles, surmoulé des deux côtés, pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 35,0 m

UM-2KS50/16DI/RS/SO225 - Module d'entrée

2319812

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2319812>

FLK 50-PA/EZ-DR/HF/KS/4000/YUC - Adaptateur frontal

2904642

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2904642>



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

FLK 50-PA/EZ-DR/HF/KS/4500/YUC - Adaptateur frontal

2904643

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2904643>



Adaptateur frontal surmoulé avec câble rond exempt d'halogène et préconfectionné et connecteur femelle 50 pôles, surmoulé des deux côtés, pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 45,0 m

UM-2KS50/16DI/RS/SO225 - Module d'entrée



2319812

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2319812>

FLK 50-PA/EZ-DR/HF/KS/5000/YUC - Adaptateur frontal

2904644

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2904644>



Adaptateur frontal surmoulé avec câble rond exempt d'halogène et préconfectionné et connecteur femelle 50 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