

2319595

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2319595>

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 de sorties TOR à 16 canaux avec raccordement vissé et fonction de sectionnement par couteau. Alimentation en tension redondante. Adapté pour la carte Yokogawa SDV 541.

## Données commerciales

Référence	2319595
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	CK21A4
Product key	CK21A4
Page catalogue	Page 523 (C-5-2017)
GTIN	4046356447164
Poids par pièce (emballage compris)	824,4 g
Poids par pièce (hors emballage)	824,4 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	DE

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type de produit	Module de transmission
Nombre de pôles	50
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	200 mA
Courant cumulé alimentation maximale en tension	6,3 A (F101, F102), fusible enfichable (CEI 127-2, TR5, 6,3 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 $\mu$ s)

### Automate pris en charge YOKOGAWA ProSafe-RS

Carte E/S adaptée	SDV541
-------------------	--------

## Caractéristiques de raccordement

### Niveau terrain

Type de raccordement	Raccordement vissé
Nombre de pôles	32
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

### 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
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	215,1 mm
Hauteur	111,8 mm
Profondeur	93,4 mm

### 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 ... 70 °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.

2319595

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2319595>

## Homologations

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2319595>



**EAC**

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

2319595

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2319595>

## Classifications

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

2319595

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2319595>

## 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 »

2319595

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2319595>

## 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

2319595

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2319595>

## 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

2319595

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2319595>

## 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

2319595

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2319595>

## 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

2319595

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2319595>

## 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

2319595

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2319595>

## 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

2319595

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2319595>

## 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

2319595

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2319595>

## 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

2319595

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2319595>

## 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

2319595

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2319595>

## 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

2319595

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2319595>

## 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

2319595

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2319595>

## 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

2319595

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2319595>

## 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

2319595

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2319595>

## 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

2319595

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2319595>

## 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

2319595

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2319595>

## 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

2319595

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2319595>

## 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

2319595

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2319595>

## 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

2319595

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2319595>

## 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

2319595

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2319595>

## 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

2319595

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2319595>

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

2904644

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

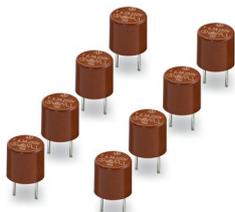


Adaptateur frontal surmoulé avec câble rond exempt d'halogène et préconfectionné et connecteur femelle 50 pôles, surmoulé des deux côtés, pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 50,0 m

## VF-SI/TR5/6,3AT - Kit de fusibles

2901000

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2901000>



Kit de fusibles, nombre: 8 Quantité, type de fusible: Fusible (TR5), intensité nominale: 6,3 A, caractéristiques de déclenchement: temporisé (T)

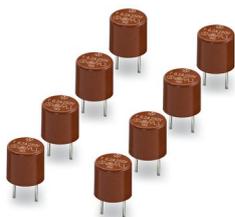
2319595

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2319595>

## VF-SI/TR5/0,2AT - Kit de fusibles

2901007

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2901007>



Kit de fusibles, nombre: 8 Quantité, type de fusible: Fusible (TR5), intensité nominale: 0,2 A, caractéristiques de déclenchement: temporisé (T)

---

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](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)