

# UM-2KS50/DO 8/RS/KDS-3/SO227 - Modules de sortie



2319168

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2319168>

Veuillez 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 numérique à 8 canaux avec raccordement vissé et fonction de sectionnement par couteau. Alimentation redondante en tension avec relais de signalisation. Adapté pour la carte Yokogawa SDV 531.

## Données commerciales

|                                     |                                            |
|-------------------------------------|--------------------------------------------|
| Référence                           | 2319168                                    |
| 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                                | 4046356364171                              |
| Poids par pièce (emballage compris) | 600 g                                      |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 600 g                                      |
| Numéro du tarif douanier            | 85369010                                   |
| Pays d'origine                      | DE                                         |

# UM-2KS50/DO 8/RS/KDS-3/SO227 - Modules de sortie



2319168

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2319168>

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

|                 |                        |
|-----------------|------------------------|
| Type de produit | Module de transmission |
| Nombre de voies | 8                      |

### 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                                 | 8       |
| Tension nominale $U_N$                          | 30 V DC |
| Intensité admissible max. par branche           | 630 mA  |
| Courant cumulé alimentation maximale en tension | 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 | SDV531 |
|-------------------|--------|

## Caractéristiques de raccordement

### Niveau terrain

|                              |                                             |
|------------------------------|---------------------------------------------|
| Type de raccordement         | Raccordement vissé                          |
| Nombre de pôles              | 16                                          |
| 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                        |
| Nombre de connexions         | 1                                         |
| Nombre de pôles              | 6                                         |
| Section de conducteur rigide | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup> |

# UM-2KS50/DO 8/RS/KDS-3/SO227 - Modules de sortie



2319168

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2319168>

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Section de conducteur souple | 0,2 mm² ... 2,5 mm² |
| Section conduct. AWG         | 24 ... 12           |

## Signalisation

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

## Dimensions

### Dimensions de l'article

|            |          |
|------------|----------|
| Largeur    | 145,5 mm |
| Hauteur    | 112 mm   |
| Profondeur | 93 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 ... 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. |

# UM-2KS50/DO 8/RS/KDS-3/SO227 - Modules de sortie



2319168

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2319168>

## Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2319168>



**EAC**

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

# UM-2KS50/DO 8/RS/KDS-3/SO227 - Modules de sortie



2319168

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2319168>

## Classifications

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# UM-2KS50/DO 8/RS/KDS-3/SO227 - Modules de sortie



2319168  
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2319168>

## 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 » |

# UM-2KS50/DO 8/RS/KDS-3/SO227 - Modules de sortie



2319168

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2319168>

## Accessoires

### FLK 50-PA/EZ-DR/KS/ 200/YOC - Adaptateur frontal

2314396

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2314396>



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

---

### FLK 50-PA/EZ-DR/KS/ 300/YOC - Adaptateur frontal

2314406

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2314406>



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

# UM-2KS50/DO 8/RS/KDS-3/SO227 - Modules de sortie



2319168

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2319168>

## FLK 50-PA/EZ-DR/KS/ 400/YOC - Adaptateur frontal

2314419

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2314419>



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

---

## FLK 50-PA/EZ-DR/KS/ 600/YOC - Adaptateur frontal

2314969

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2314969>



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

# UM-2KS50/DO 8/RS/KDS-3/SO227 - Modules de sortie



2319168

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2319168>

## FLK 50-PA/EZ-DR/KS/ 800/YOC - Adaptateur frontal

2314972

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2314972>



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

---

## FLK 50-PA/EZ-DR/KS/1000/YOC - Adaptateur frontal

2314422

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2314422>



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

# UM-2KS50/DO 8/RS/KDS-3/SO227 - Modules de sortie



2319168

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2319168>

## FLK 50-PA/EZ-DR/KS/1500/YOC - Adaptateur frontal

2314435

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2314435>



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

---

## FLK 50-PA/EZ-DR/KS/2000/YOC - Adaptateur frontal

2314561

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2314561>



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

# UM-2KS50/DO 8/RS/KDS-3/SO227 - Modules de sortie



2319168

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2319168>

## FLK 50-PA/EZ-DR/KS/2500/YOC - Adaptateur frontal

2314574

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2314574>



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

---

## FLK 50-PA/EZ-DR/KS/3000/YOC - Adaptateur frontal

2314587

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2314587>



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

# UM-2KS50/DO 8/RS/KDS-3/SO227 - Modules de sortie



2319168

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2319168>

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

2904985

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2904985>



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 ProSafe. Longueur de câble : 1,0 m

---

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

2904986

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2904986>



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 ProSafe. Longueur de câble : 2,0 m

# UM-2KS50/DO 8/RS/KDS-3/SO227 - Modules de sortie



2319168

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2319168>

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

2904987

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2904987>



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 ProSafe. Longueur de câble : 3,0 m

---

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

2904988

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2904988>



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 ProSafe. Longueur de câble : 4,0 m

# UM-2KS50/DO 8/RS/KDS-3/SO227 - Modules de sortie



2319168

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2319168>

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

2904989

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2904989>



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 ProSafe. Longueur de câble : 5,0 m

---

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

2904990

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2904990>



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

# UM-2KS50/DO 8/RS/KDS-3/SO227 - Modules de sortie



2319168

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2319168>

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

2904991

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2904991>



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 ProSafe. Longueur de câble : 7,0 m

---

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

2904992

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2904992>



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 ProSafe. Longueur de câble : 8,0 m

# UM-2KS50/DO 8/RS/KDS-3/SO227 - Modules de sortie



2319168

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2319168>

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

2904993

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2904993>



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 ProSafe. Longueur de câble : 9,0 m

---

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

2904994

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2904994>



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 ProSafe. Longueur de câble : 10,0 m

# UM-2KS50/DO 8/RS/KDS-3/SO227 - Modules de sortie



2319168

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2319168>

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

2904995

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2904995>



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 ProSafe. Longueur de câble : 15,0 m

---

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

2904996

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2904996>



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 ProSafe. Longueur de câble : 20,0 m

# UM-2KS50/DO 8/RS/KDS-3/SO227 - Modules de sortie



2319168

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2319168>

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

2904997

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2904997>



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

---

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

2904998

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2904998>



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 ProSafe. Longueur de câble : 30,0 m

# UM-2KS50/DO 8/RS/KDS-3/SO227 - Modules de sortie



2319168

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2319168>

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

2904999

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2904999>



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 ProSafe. Longueur de câble : 35,0 m

---

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

2905001

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905001>



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 ProSafe. Longueur de câble : 45,0 m

# UM-2KS50/DO 8/RS/KDS-3/SO227 - Modules de sortie



2319168

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2319168>

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

2905002

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905002>



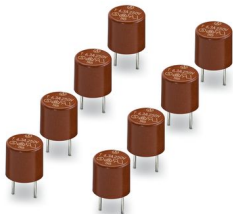
Adaptateur frontal surmoulé avec câble rond exempt d'halogène et préconfectionné et connecteur femelle 50 pôles, surmoulé des deux côtés, pour le raccordement des commandes Yokogawa ProSafe. Longueur de câble : 50,0 m

---

## 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)

# UM-2KS50/DO 8/RS/KDS-3/SO227 - Modules de sortie



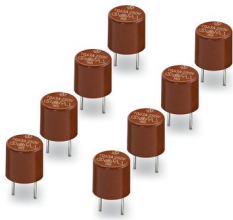
2319168

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2319168>

## VF-SI/TR5/0,63AT - Kit de fusibles

2901002

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2901002>



Kit de fusibles, nombre: 8 Quantité, type de fusible: Fusible (TR5), intensité nominale: 0,63 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)