# FLKM 4X14-PA/SC/DIO/S7-1500 - Adaptateur frontal

2907381

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2907381

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.



Adaptateur frontal VARIOFACE à raccordement vissé, pour modules numériques de 35 mm de SIMATIC® S7-1500, raccordable sur 4x 8 ou 2x 8 canaux.

## Données commerciales

| | |
|---|---|
| Référence | 2907381 |
| Conditionnement | 1 Unité(s) |
| Commande minimum | 1 Unité(s) |
| Clé de vente | DK231S |
| Product key | DK231S |
| GTIN | 4055626256511 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 108,77 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 108,77 g |
| Numéro du tarif douanier | 85369010 |
| Pays d'origine | RO |

# Caractéristiques techniques

## Propriétés du produit

| | |
|---|---|
| Type de produit | Adaptateur frontal |

Propriétés d'isolation

| | |
|---|---|
| Catégorie de surtension | II |
| Degré de pollution | 2 |

## Propriétés électriques

| | |
|---|---|
| Tension de service (DC) | ≤ 50 V DC |
| Durée d'enclenchement | 100 % ED |
| Courant (par chemin) | ≤ 1 A |
| Courant (Courant total par octet) | ≤ 3 A (pour une alimentation via le module) |
| Courant (Courant total) | ≤ 12 A (pour une alimentation via l'adaptateur frontal) |
| Tension de tenue aux chocs assignée | 0,5 kV |

Automate pris en charge: SIEMENS S7-1500

| | |
|---|---|
| Carte E/S adaptée | 6ES7521-1BH00-0AB0 |
| | 6ES7521-1BH50-0AA0 |
| | 6ES7521-1BL00-0AB0 |
| | 6ES7522-1BH00-0AB0 |
| | 6ES7522-1BH01-0AB0 |
| | 6ES7522-1BL00-0AB0 |
| | 6ES7522-1BL01-0AB0 |

## Caractéristiques de raccordement

Niveau terrain

| | |
|---|---|
| Type de raccordement | IDC/FLK connecteur mâle |
| Nombre de connexions | 4 |
| Nombre de pôles | 14 |
| Pas | 2,54 mm |

Niveau terrain

| | |
|---|---|
| Type de raccordement | IDC/FLK connecteur mâle |
| Nombre de connexions | 2 |
| Nombre de pôles | 14 |
| Pas | 2,54 mm |

Alimentat.

| | |
|---|---|
| Type de raccordement | Raccordement vissé |
| Longueur à dénuder | 10 mm |
| Section de conducteur rigide | 0,25 mm² ... 1,5 mm² (avec embout) |
| | 0,5 mm² ... 2,5 mm² (sans embout) |
| Section de conducteur souple | 0,25 mm² ... 1,5 mm² (avec embout) |

| | |
|---|---|
| | 0,5 mm² ... 2,5 mm² (sans embout) |
| Couple de serrage | 0,4 Nm |

## Dimensions

Dimensions de l'article

| | |
|---|---|
| Largeur | 29,8 mm |
| Hauteur | 130,4 mm |
| Profondeur | 46 mm |

## Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

| | |
|---|---|
| Indice de protection | IP20 |
| Température ambiante (fonctionnement) | -25 °C ... 60 °C |
| Température ambiante (stockage/transport) | -40 °C ... 70 °C |

## Normes et spécifications

| | |
|---|---|
| Normes/Prescriptions | CEI 61131-2 |

## 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. |

## Dessins

Schéma de connexion

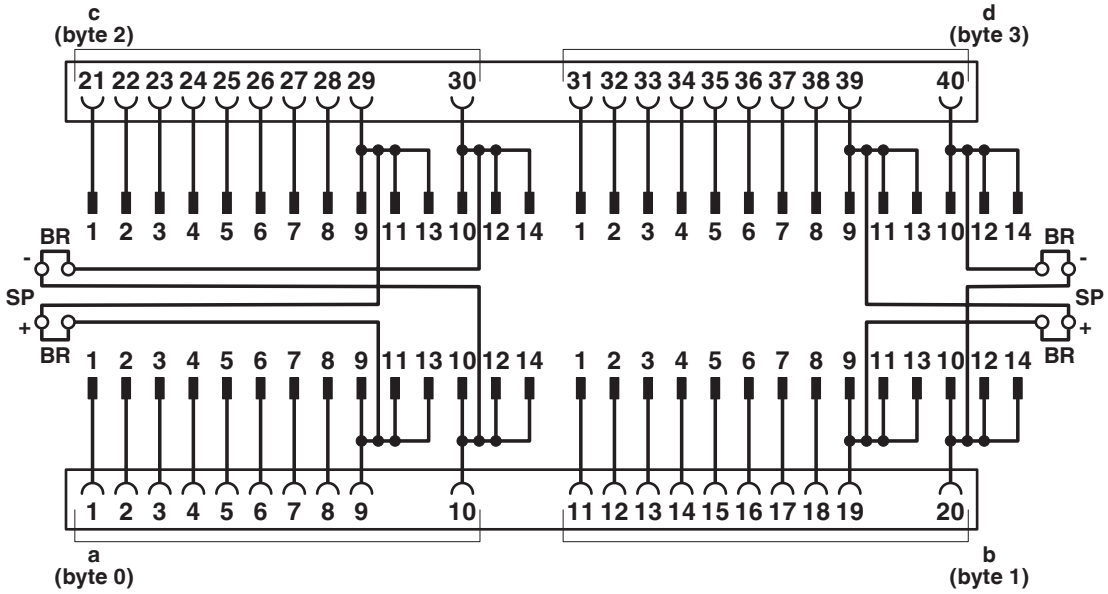



Schéma des connexions FLKM 4X14-PA/.../DIO/S7-1500

## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2907381

**EAC**
Identifiant de lhomologation: RU C-DE.A*30.B00767

**UL Listed**
Identifiant de lhomologation: E238705

**cUL Listed**
Identifiant de lhomologation: E238705

## Classifications

### ECLASS

| | |
|---|---|
| ECLASS-13.0 | 27242292 |
| ECLASS-15.0 | 27242292 |

### ETIM

| | |
|---|---|
| ETIM 10.0 | EC002584 |

### UNSPSC

| | |
|---|---|
| UNSPSC 21.0 | 32151600 |

## 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) | Aucun substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 % |

Phoenix Contact 2026 © - 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