

# FLKM 50-PA-AB/1756/IN/EXTC - Adaptateur frontal



2302748

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2302748>

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.



Adaptateurs VARIOFACE, pour ControlLogix d'Allen-Bradley et PlantScape d'Honeywell, carte d'entrée IB 32

Les adaptateurs s'enfichent dans les capots hauts 1756-TBE (non compris dans la fourniture).

## Données commerciales

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence                           | 2302748       |
| Conditionnement                     | 1 Unité(s)    |
| Commande minimum                    | 1 Unité(s)    |
| Clé de vente                        | DK231S        |
| Product key                         | DK231S        |
| GTIN                                | 4017918910471 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 65 g          |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 62,7 g        |
| Numéro du tarif douanier            | 85369010      |
| Pays d'origine                      | DE            |

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Type de produit   | Adaptateur frontal |
| Gamme de produits | VARIOFACE          |

### Propriétés d'isolation: Distances dans l'air et lignes de fuite

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Isolant                 | Isolation fonctionnelle |
| Catégorie de surtension | II                      |
| Degré de pollution      | 2                       |

### Propriétés électriques

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Tension de service (AC) | ≤ 30 V AC |
| Tension de service (DC) | ≤ 60 V DC |
| Durée d'enclenchement   | 100 % ED  |
| Courant (par branche)   | ≤ 1 A     |

### Distances dans l'air et lignes de fuite

|                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| Tension d'isolement assignée        | 63 V                 |
| Tension de tenue aux chocs assignée | 0,6 kV (1,2 / 50 µs) |

### Automate pris en charge: ALLEN-BRADLEY ControlLogix

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Carte E/S adaptée | 1756-IB32 |
|-------------------|-----------|

### Automate pris en charge: HONEYWELL Experion PKS C200

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Carte E/S adaptée | TC-IDD 321 |
|-------------------|------------|

## Caractéristiques de raccordement

### Raccordement 1 (niveau de commande)

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Type de raccordement | Raccord enfichable |
| Nombre de pôles      | 36                 |

### Raccordement 2 (niveau terrain)

|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Connexion selon la norme | CEI 60603-13            |
| Type de raccordement     | IDC/FLK connecteur mâle |
| Nombre de connexions     | 1                       |
| Nombre de pôles          | 50                      |
| Cycles d'enfichage       | > 50                    |
| Pas                      | 2,54 mm                 |

### Raccordement 3 (alimentation)

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Type de raccordement         | Raccordement vissé                           |
| Longueur à dénuder           | 7 mm   |
| Filetage vis                 | M3   |
| Nombre de pôles              | 4  |
| Section de conducteur rigide | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> |

# FLKM 50-PA-AB/1756/IN/EXTC - Adaptateur frontal



2302748

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2302748>

|   |  |
|---|--|
| Section de câble rigide (2 conducteurs de même section)   | 0,08 mm <sup>2</sup> ... 0,5 mm <sup>2</sup>   |
| Section de conducteur souple                              | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>   |
|   | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> (Avec embout sans cône d'entrée isolant)  |
|   | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup> (Embout avec cône isolant en plastique)  |
| Section de câble flexible (2 conducteurs de même section) | 0,08 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup>  |
|   | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 0,34 mm <sup>2</sup> (Avec embout sans cône d'entrée isolant) |
|   | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 0,5 mm <sup>2</sup> (Embout et cône d'entrée isolant TWIN)     |
| Section conduct. AWG                                      | 28 ... 16  |
| Couple de serrage   | 0,22 Nm ... 0,25 Nm  |
| Pas   | 3,81 mm  |

## Dimensions

### Dimensions de l'article

|            |          |
|------------|----------|
| Largeur    | 104,9 mm |
| Hauteur    | 33 mm    |
| Profondeur | 40,84 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         |

## Normes et spécifications

### Distances dans l'air et lignes de fuite

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Normes/Prescriptions | EN IEC 60664-1 |
|----------------------|----------------|

## Montage

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| Type de montage     | Montage par enfichage |
| Position de montage | indifférent           |

## 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. |
|------------------------------------|--|

2302748

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2302748>

## Dessins

Schéma de connexion

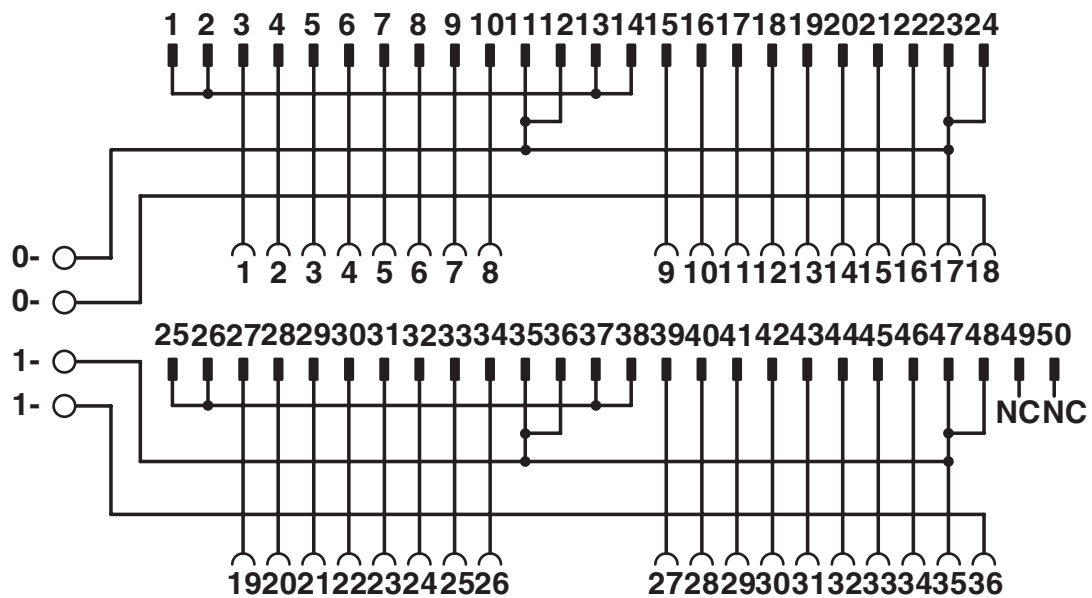



Schéma des connexions FLKM 50-PA-AB/1756/IN/EXTC


2302748

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2302748>

## Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2302748>

|  <b>cUL Recognized</b><br>Identifiant de l'homologation: E238705 |                        |                          |             |                |
|---|------------------------|--------------------------|-------------|----------------|
|   | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $mm^2$ |
| keine   |                        |                          |             |                |
|   | 125 V                  | 1 A                      | -           | -              |

|  <b>UL Recognized</b><br>Identifiant de l'homologation: E238705 |                        |                          |             |                |
|--|------------------------|--------------------------|-------------|----------------|
|  | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $mm^2$ |
| keine  |                        |                          |             |                |
|  | 125 V                  | 1 A                      | -           | -              |

2302748

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2302748>

## Classifications

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

2302748

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2302748>

## Conformité environnementale

### EU RoHS

|   |      |
|---|------|
| Conforme aux exigences de la directive RoHS | Oui  |
| sauf exceptions mentionnées                 | 6(c) |

### China RoHS

|  |  |
|--|--|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50  |
|  | Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) n'est établi car cela n'est pas nécessaire. |

### EU REACH SVHC

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS) | Lead(n° CAS: 7439-92-1)              |
| SCIP  | 51622aad-fd34-471e-8b78-18f128637d39 |

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](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)