

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



2302735

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2302735>

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.



Adaptateur VARIOFACE, pour ControlLogix d'Allen-Bradley et PlantScape d'Honeywell, connectable 1 x 32 canaux max. Les adaptateurs s'enfichent dans les capots hauts 1756-TBE (non compris dans la fourniture).

## Données commerciales

Référence	2302735
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DK231R
Product key	DK231R
GTIN	4017918910488
Poids par pièce (emballage compris)	68 g
Poids par pièce (hors emballage)	39,5 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	DE

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



2302735

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2302735>

## 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
Courant (Alimentation en tension via raccordement vissé)	≤ 8 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-IA16I
	1756-IB16D
	1756-IB16I
	1756-IH16I
	1756-OB32
	1756-IF8
	1756-IF16
	1756-HSC
	1756-M02AE
	1756-IF8H

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

Carte E/S adaptée	TC-IDJ 161
	TC-IDX 161
	TC-IDK 161
	TC-ODD 321
	TC-IAH 161

## Caractéristiques de raccordement

### Raccordement 1 (niveau de commande)

Type de raccordement	Raccord enfichable
Nombre de pôles	36

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



2302735

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2302735>

## 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>
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

## 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).
------------------------------------	--

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



2302735

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2302735>

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.

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



2302735

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2302735>

## Dessins

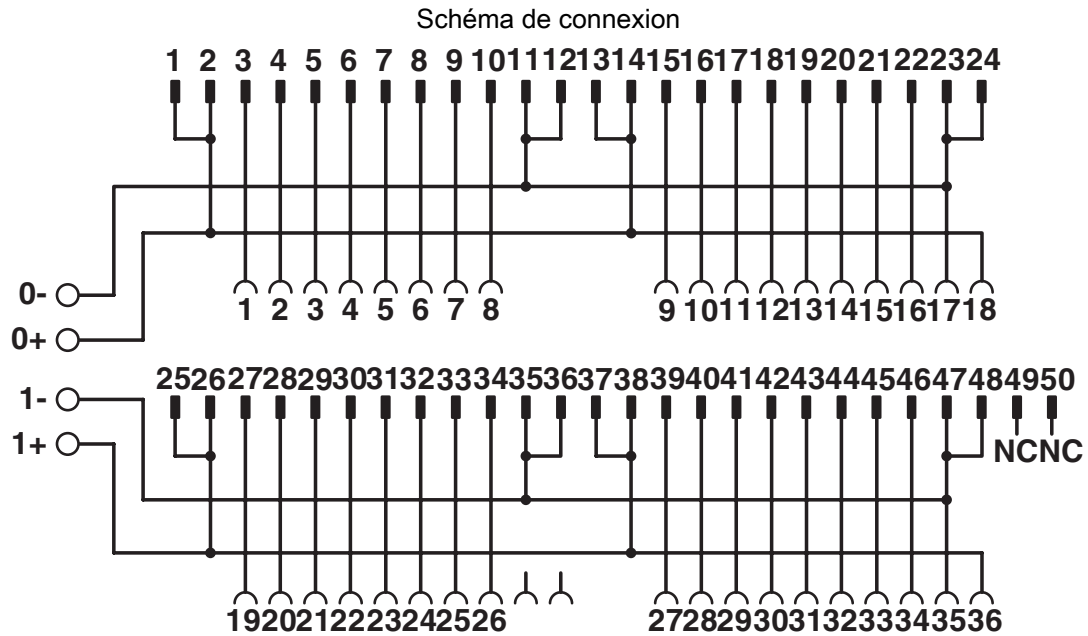


Schéma des connexions FLKM 50-PA-AB/1756/EXTC


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



2302735

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2302735>

## Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2302735>

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

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



2302735

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2302735>

## 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
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	7501dc8c-45b7-4262-a564-d154af3cbbf2