# VIP-PA-PWR/36XOE/ 1,0M/1756 - Adaptateur frontal

2908859

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908859

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.



VIP-Power Cabling, adaptateur frontal avec câble rond blindé pré-équipé pour la connexion de tous les modules courant E/S à 36 pôles ControlLogix® 1756. 1 x 36 conducteurs individuels (munis chacun d'un embout et marqués) peuvent être raccordés (raccordement sur le terrain, par exemple via 36 blocs de jonction).

## Avantages

- Les différents modules E/S sont verrouillés sur l'automate pour garantir la solidité de la connexion
- Un levier intégré facilite le retrait de la carte E/S
- Étiquette de repérage montable
- Liaison 1:1
- Extrémité non terminée d'un côté
- Repérage des fils : 1, 2, 3, 4, ...
- Équiper les fils d'embouts
- Raccordement de blindage : type UL AWN, style 1007, câble 18 AWG (0,82 mm²), noir, longueur : 0,5 m

## Données commerciales

| | |
|---|---|
| Référence | 2908859 |
| Conditionnement | 1 Unité(s) |
| Commande minimum | 1 Unité(s) |
| Clé de vente | DK232R |
| Product key | DK232R |
| GTIN | 4063151467876 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 590 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 590 g |
| Numéro du tarif douanier | 85444290 |
| Pays d'origine | US |

# 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 (AC/DC) | ≤ 250 V AC/DC |
| Courant (par fil unique, 60 °C) | ≤ 3 A |
| Courant (par fil unique, 40 °C) | ≤ 4 A |

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

| | |
|---|---|
| Carte E/S adaptée | 1756-IB16D |
| | 1756-IB16I |
| | 1756-IB32 |
| | 1756-IF16 |
| | 1756-IF8 |
| | 1756-IF8I |
| | 1756-IRT8I |
| | 1756-OB16D |
| | 1756-OB16I |
| | 1756-OB32 |
| | 1756-HSC |
| | 1756-IA16I |
| | 1756-IA32 |
| | 1756-IB16IF |
| | 1756-IB16ISOE |
| | 1756-IF16H |
| | 1756-IF4FXOF2F |
| | 1756-IF8H |
| | 1756-IF8IH |
| | 1756-IH16I |
| | 1756-IH16ISOE |
| | 1756-IM16I |
| | 1756-IR12 |
| | 1756-IT16 |
| | 1756-IV32 |
| | 1756-LSC8XIB8I |
| | 1756-OA16I |
| | 1756-OB16IEF |
| | 1756-OB16IEFS |

| | |
|---|---|
| | 1756-OB16IS |
| | 1756-OB8EI |
| | 1756-OF8I |
| | 1756-OF8IH |
| | 1756-OH8I |
| | 1756-OV32E |
| | 1756-OW16I |
| | 1756-OX8I |
| | 1756-IF16IH |

## Caractéristiques de raccordement

Niveau des automates

| | |
|---|---|
| Type de raccordement | Raccord enfichable |
| Remarque | Enfichable sur les ensembles d'E/S 36 pôles |

Niveau terrain

| | |
|---|---|
| Type de raccordement | Fils individuels |
| Nombre de connexions | 36 |
| Nombre de pôles | 1 |
| Remarque | Les fils sont repérés et équipés d'embouts |

## Dimensions

Câble

| | |
|---|---|
| Longueur | 1 m |

## Câble/conducteur

| | |
|---|---|
| Nombre de pôles | 36 |
| Blindé | oui |
| Type de conducteur | Câble rond blindé préconfectionné |
| AWG ligne de signaux | 18 |
| Section de câble | 36x 0,82 mm² |
| Diamètre de fil avec isolant | 1,7 mm ±0,0254 |
| Diamètre extérieur du câble | 15,88 mm ±0,3 mm |
| Gaine extérieure, matériau | PVC |
| Gaine extérieure, coloris | gris |
| Matériau conducteur | Cordon Cu étamé |
| Résistance de la ligne | ≤ 40 Ω/km (20 °C) |
| Résistance d'isolement | ≥ 20 MΩ*km (20 °C) |
| Rayon de courbure minimal, pose fixe | 109,5 mm |
| Rayon de courbure minimal, pose souple | 156,2 mm |
| Absence d'halogène | non |
| Résistance à la propagation des flammes | UL VW-1 |
| | CSA FT-1 |

1X1.0 [PVC]

| | |
|---|---|
| Type | 1X1.0 [PVC] |
| Version de câble | Adaptateur frontal avec câble et 36 extrémités libres |

Code couleur: Fil unique

| | |
|---|---|
| noir | Connecteur ControlLogix® (1) = () |
| marron | Connecteur ControlLogix® (2) = () |
| rouge | Connecteur ControlLogix® (3) = () |
| orange | Connecteur ControlLogix® (4) = () |
| jaune | Connecteur ControlLogix® (5) = () |
| vert | Connecteur ControlLogix® (6) = () |
| bleu | Connecteur ControlLogix® (7) = () |
| violet | Connecteur ControlLogix® (8) = () |
| gris | Connecteur ControlLogix® (9) = () |
| blanc | Connecteur ControlLogix® (10) = () |
| blanc-noir | Connecteur ControlLogix® (11) = () |
| blanc-marron | Connecteur ControlLogix® (12) = () |
| blanc-rouge | Connecteur ControlLogix® (13) = () |
| blanc-orange | Connecteur ControlLogix® (14) = () |
| blanc-jaune | Connecteur ControlLogix® (15) = () |
| blanc-vert | Connecteur ControlLogix® (16) = () |
| blanc-bleu | Connecteur ControlLogix® (17) = () |
| blanc-violet | Connecteur ControlLogix® (18) = () |
| blanc-gris | Connecteur ControlLogix® (19) = () |
| marron-noir | Connecteur ControlLogix® (20) = () |
| marron-rouge | Connecteur ControlLogix® (21) = () |
| marron-orange | Connecteur ControlLogix® (22) = () |
| marron-jaune | Connecteur ControlLogix® (23) = () |
| marron-vert | Connecteur ControlLogix® (24) = () |
| marron-bleu | Connecteur ControlLogix® (25) = () |
| marron-violet | Connecteur ControlLogix® (26) = () |
| marron-gris | Connecteur ControlLogix® (27) = () |
| marron-blanc | Connecteur ControlLogix® (28) = () |
| vert-noir | Connecteur ControlLogix® (29) = () |
| vert-marron | Connecteur ControlLogix® (30) = () |
| vert-rouge | Connecteur ControlLogix® (31) = () |
| vert-orange | Connecteur ControlLogix® (32) = () |
| vert-bleu | Connecteur ControlLogix® (33) = () |
| vert-violet | Connecteur ControlLogix® (34) = () |
| vert-gris | Connecteur ControlLogix® (35) = () |
| vert-blanc | Connecteur ControlLogix® (36) = () |

## Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

| | |
|---|---|
| Indice de protection (IP20) | IP20 |
| Température ambiante (fonctionnement) | 0 °C ... 60 °C |
| Température ambiante (stockage/transport) | -20 °C ... 70 °C |
| Altitude | < 2000 m |

## Homologations

Données UL

| | |
|---|---|
| Humidité de l'air max. admissible (service) | < 95 % |

## Normes et spécifications

| | |
|---|---|
| Normes/Prescriptions | UL 61010-2-201 |

## 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. |

## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908859

**UL classified**
Identifiant de lhomologation: FILE E238705

**cUL Classified**
Identifiant de lhomologation: FILE E238705

**cUL Recognized**
Identifiant de lhomologation: FILE E196811

**UL Recognized**
Identifiant de lhomologation: FILE E196811

## 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