

# VIP-PA-PWR/20XOE/ 2,0M/1756 - Adaptateur frontal



2908864

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908864>

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 frontal VIP VARIOFACE avec câble rond blindé pré-équipé pour ControlLogix® 1756 E/S, 1 x 20 conducteurs individuels pouvant être raccordés

## 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                           | 2908864                                                                           |
| Conditionnement                     | 1 Unité(s)                                                                        |
| Commande minimum                    | 1 Unité(s)                                                                        |
| Clé de vente                        | DK232R                                                                            |
| Product key                         | DK232R                                                                            |
| GTIN                                | 4063151467869                                                                     |
| Poids par pièce (emballage compris) | 737,1 g                                                                           |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 737,1 g                                                                           |
| Numéro du tarif douanier            | 85444290                                                                          |
| Pays d'origine                      | Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison. |

## 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-IA16  |
|                   | 1756-IB16  |
|                   | 1756-OA16  |
|                   | 1756-OA8   |
|                   | 1756-OB16E |
|                   | 1756-OB8   |
|                   | 1756-OF4   |
|                   | 1756-OF8   |
|                   | 1756-CFM   |
|                   | 1756-IA8D  |
|                   | 1756-IC16  |
|                   | 1756-IG16  |
|                   | 1756-IN16  |
|                   | 1756-IV16  |
|                   | 1756-OA8D  |
|                   | 1756-OA8E  |
|                   | 1756-OC8   |
|                   | 1756-OF8H  |
|                   | 1756-OG16  |
|                   | 1756-ON8   |
|                   | 1756-OV16E |
|                   | 1756-PLS   |

### Caractéristiques de raccordement

#### Niveau des automates

|                      |                                             |
|----------------------|---------------------------------------------|
| Type de raccordement | Raccord enfichable                          |
| Remarque             | Enfichable sur les ensembles d'E/S 20 pôles |

#### Niveau terrain

# VIP-PA-PWR/20XOE/ 2,0M/1756 - Adaptateur frontal



2908864

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908864>

|                      |                                            |
|----------------------|--------------------------------------------|
| Type de raccordement | Fils individuels                           |
| Nombre de connexions | 20                                         |
| Nombre de pôles      | 1                                          |
| Remarque             | Les fils sont repérés et équipés d'embouts |

## Dimensions

### Câble

|          |     |
|----------|-----|
| Longueur | 2 m |
|----------|-----|

### Câble/conducteur

|                                         |                                   |
|-----------------------------------------|-----------------------------------|
| Nombre de pôles                         | 20                                |
| Blindé                                  | oui                               |
| Type de conducteur                      | Câble rond blindé préconfectionné |
| AWG ligne de signaux                    | 18                                |
| Section de câble                        | 20x 0,82 mm <sup>2</sup>          |
| Diamètre de fil avec isolant            | 1,7 mm ±0,0254                    |
| Diamètre extérieur du câble             | 12,75 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    | 87,4 mm                           |
| Rayon de courbure minimal, pose souple  | 125 mm                            |
| Absence d'halogène                      | non                               |
| Résistance à la propagation des flammes | UL VW-1<br>CSA FT-1               |

### 1X1.0 [PVC]

|                  |                                                       |
|------------------|-------------------------------------------------------|
| Type             | 1X1.0 [PVC]                                           |
| Version de câble | Adaptateur frontal avec câble et 20 extrémités libres |

### Code couleur: Fil unique

|              |                                                |
|--------------|------------------------------------------------|
| noir         | Connecteur ControlLogix <sup>®</sup> (1) = ()  |
| marron       | Connecteur ControlLogix <sup>®</sup> (2) = ()  |
| rouge        | Connecteur ControlLogix <sup>®</sup> (3) = ()  |
| orange       | Connecteur ControlLogix <sup>®</sup> (4) = ()  |
| jaune        | Connecteur ControlLogix <sup>®</sup> (5) = ()  |
| vert         | Connecteur ControlLogix <sup>®</sup> (6) = ()  |
| bleu         | Connecteur ControlLogix <sup>®</sup> (7) = ()  |
| violet       | Connecteur ControlLogix <sup>®</sup> (8) = ()  |
| gris         | Connecteur ControlLogix <sup>®</sup> (9) = ()  |
| blanc        | Connecteur ControlLogix <sup>®</sup> (10) = () |
| blanc-noir   | Connecteur ControlLogix <sup>®</sup> (11) = () |
| blanc-marron | Connecteur ControlLogix <sup>®</sup> (12) = () |

|              |                                                |
|--------------|------------------------------------------------|
| blanc-rouge  | Connecteur ControlLogix <sup>®</sup> (13) = () |
| blanc-orange | Connecteur ControlLogix <sup>®</sup> (14) = () |
| blanc-jaune  | Connecteur ControlLogix <sup>®</sup> (15) = () |
| blanc-vert   | Connecteur ControlLogix <sup>®</sup> (16) = () |
| blanc-bleu   | Connecteur ControlLogix <sup>®</sup> (17) = () |
| blanc-violet | Connecteur ControlLogix <sup>®</sup> (18) = () |
| blanc-gris   | Connecteur ControlLogix <sup>®</sup> (19) = () |
| marron-noir  | Connecteur ControlLogix <sup>®</sup> (20) = () |

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

2908864

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908864>

## Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908864>



### UL classified

Identifiant de l'homologation: FILE E238705



### cUL Classified

Identifiant de l'homologation: FILE E238705



### cUL Recognized

Identifiant de l'homologation: FILE E196811



### UL Recognized

Identifiant de l'homologation: FILE E196811

2908864

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908864>

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