

# VIP-PA-PWR/36XOE/ 4,0M/1756 - Adaptador frontal



2908861

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2908861>

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



Adaptador frontal VARIOFACE VIP, con cable redondo confeccionado y apantallado para ControlLogix® 1756 I/O, es posible conectar 1 x 36 conductores individuales

## Sus ventajas

- Para una conexión segura, los módulos de E/S individuales se bloquean en el sistema de control.
- La palanca integrada ayuda a retirarlo de la tarjeta de E/S.
- Letrero rotulable que puede colocarse
- Conexión 1:1
- Extremo abierto de un lado
- Marcación de conductor individual: 1, 2, 3, 4, ...
- Conductores individuales dotados de puntera
- Conexión de pantalla: AWM tipo UL, estilo 1007, cable de 18 AWG (0,82 mm<sup>2</sup>), negro, longitud: 0,5 m

## Datos comerciales

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Código de artículo                        | 2908861       |
| Unidad de embalaje                        | 1 Unidades    |
| Cantidad mínima de pedido                 | 1 Unidades    |
| Clave de venta                            | DK232R        |
| Clave de producto                         | DK232R        |
| GTIN                                      | 4063151467890 |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 2.136 g       |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 2.088 g       |
| Número de tarifa arancelaria              | 85444290      |
| País de origen                            | US            |

## Datos técnicos

### Propiedades del artículo

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Tipo de producto | Adapt. front. |
|------------------|---------------|

### Propiedades de aislamiento

|                           |    |
|---------------------------|----|
| Categoría de sobretensión | II |
| Grado de polución         | 2  |

### Propiedades eléctricas

|                                             |               |
|---------------------------------------------|---------------|
| Tensión de servicio (AC/DC)                 | ≤ 250 V AC/DC |
| Corriente (Por conductor individual, 60 °C) | ≤ 3 A         |
| Corriente (Por conductor individual, 40 °C) | ≤ 4 A         |

Sistema de control compatible: ALLEN-BRADLEY ControlLogix

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Tarjeta de E/S adecuada | 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  |

2908861

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2908861>

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

## Datos de conexión

### Nivel de control

|                  |                                           |
|------------------|-------------------------------------------|
| Tipo de conexión | Conexión enchufable                       |
| Observación      | Enchufable en tarjetas de E/S de 36 polos |

### Nivel de campo

|                      |                                                          |
|----------------------|----------------------------------------------------------|
| Tipo de conexión     | Conductores individuales                                 |
| Número de conexiones | 36                                                       |
| Número de polos      | 1                                                        |
| Observación          | Los conductores están rotulados y equipados con punteras |

## Dimensiones

### Cables

|          |     |
|----------|-----|
| Longitud | 4 m |
|----------|-----|

## Cable/línea

|                                         |                                         |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Número de polos                         | 36                                      |
| Apantallado                             | sí                                      |
| Tipo de conductor                       | Cable redondo confeccionado apantallado |
| Línea de señales AWG                    | 18                                      |
| Sección de línea                        | 36x 0,82 mm <sup>2</sup>                |
| Diámetro de conductor incl. aislamiento | 1,7 mm ±0,0254                          |
| Diámetro exterior del cable             | 15,88 mm ±0,3 mm                        |
| Envoltura exterior, material            | PVC                                     |
| Envoltura exterior, color               | gris                                    |
| Material Conductor                      | Conductor Cu estañado                   |
| Resistencia de la línea                 | ≤ 40 Ω/km (20 °C)                       |
| Resistencia de aislamiento              | ≥ 20 MΩ*km (20 °C)                      |
| Menor radio de flexión, montaje fijo    | 109,5 mm                                |
| Menor radio de flexión, montaje móvil   | 156,2 mm                                |
| Ausencia de halógenos                   | no                                      |
| Resistencia a las llamas                | UL VW-1                                 |
|                                         | CSA FT-1                                |

## 1X1.0 [PVC]

|                     |                                                            |
|---------------------|------------------------------------------------------------|
| Tipo de cable       | 1X1.0 [PVC]                                                |
| Ejecución del cable | Adaptador frontal con cable y 36 extremos de cable al aire |

## Código de colores: Conductor individual

|                 |                                        |
|-----------------|----------------------------------------|
| negro           | Conector macho ControlLogix® (1) = ()  |
| marrón          | Conector macho ControlLogix® (2) = ()  |
| rojo            | Conector macho ControlLogix® (3) = ()  |
| naranja         | Conector macho ControlLogix® (4) = ()  |
| amarillo        | Conector macho ControlLogix® (5) = ()  |
| verde           | Conector macho ControlLogix® (6) = ()  |
| azul            | Conector macho ControlLogix® (7) = ()  |
| violeta         | Conector macho ControlLogix® (8) = ()  |
| gris            | Conector macho ControlLogix® (9) = ()  |
| blanco          | Conector macho ControlLogix® (10) = () |
| blanco-negro    | Conector macho ControlLogix® (11) = () |
| blanco-marrón   | Conector macho ControlLogix® (12) = () |
| blanco-rojo     | Conector macho ControlLogix® (13) = () |
| blanco-naranja  | Conector macho ControlLogix® (14) = () |
| blanco-amarillo | Conector macho ControlLogix® (15) = () |
| blanco-verde    | Conector macho ControlLogix® (16) = () |
| blanco-azul     | Conector macho ControlLogix® (17) = () |
| blanco-violeta  | Conector macho ControlLogix® (18) = () |
| blanco-gris     | Conector macho ControlLogix® (19) = () |
| marrón-negro    | Conector macho ControlLogix® (20) = () |
| marrón-rojo     | Conector macho ControlLogix® (21) = () |
| marrón-naranja  | Conector macho ControlLogix® (22) = () |
| marrón-amarillo | Conector macho ControlLogix® (23) = () |
| marrón-verde    | Conector macho ControlLogix® (24) = () |
| marrón-azul     | Conector macho ControlLogix® (25) = () |
| marrón-violeta  | Conector macho ControlLogix® (26) = () |
| marrón-gris     | Conector macho ControlLogix® (27) = () |
| marrón-blanco   | Conector macho ControlLogix® (28) = () |
| verde-negro     | Conector macho ControlLogix® (29) = () |
| verde-marrón    | Conector macho ControlLogix® (30) = () |
| verde-rojo      | Conector macho ControlLogix® (31) = () |
| verde-naranja   | Conector macho ControlLogix® (32) = () |
| verde-azul      | Conector macho ControlLogix® (33) = () |
| verde-violeta   | Conector macho ControlLogix® (34) = () |
| verde-gris      | Conector macho ControlLogix® (35) = () |
| verde-blanco    | Conector macho ControlLogix® (36) = () |

## Condiciones medioambientales y de vida útil

2908861

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2908861>

## Condiciones ambientales

|                                                    |                  |
|----------------------------------------------------|------------------|
| Índice de protección (IP20)                        | IP20             |
| Temperatura ambiente (servicio)                    | 0 °C ... 60 °C   |
| Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte) | -20 °C ... 70 °C |
| Altitud                                            | < 2000 m         |

## Homologaciones

## Datos UL

|                                            |        |
|--------------------------------------------|--------|
| Humedad del aire máx. admisible (servicio) | < 95 % |
|--------------------------------------------|--------|

## Normas y especificaciones

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Normas/especificaciones | UL 61010-2-201 |
|-------------------------|----------------|

## Notas

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Observación referente al funcionamiento | Para el uso previsto deben respetarse las especificaciones de la guía de instalación (véanse las descargas). Para aplicaciones o uso con productos de otros fabricantes, deben respetarse además las especificaciones, indicaciones de seguridad y advertencias del fabricante correspondiente. |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

2908861

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2908861>

## Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2908861>



**UL classified**

ID de homologación: FILE E238705



**cUL Classified**

ID de homologación: FILE E238705



**cUL Recognized**

ID de homologación: FILE E196811



**UL Recognized**

ID de homologación: FILE E196811

## Clasificaciones

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                            |                       |
|--------------------------------------------|-----------------------|
| Cumple los requisitos de la Directiva RoHS | Sí, Ninguna excepción |
|--------------------------------------------|-----------------------|

### China RoHS

|                                        |                                                              |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E                                                       |
|                                        | Ninguna sustancia peligrosa por encima de los valores límite |

### EU REACH SVHC

|                                                                   |                                                             |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS) | Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 % |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|