

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 para módulos de 25 mm digitales de SIMATIC® S7-1500, posibilidad de conexión de 1 x 32 canales. Los adaptadores frontales se introducen en el enchufe frontal de los módulos de E/S y ya no pueden separarse.

Datos comerciales

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Código de artículo                        | 1089346       |
| Unidad de embalaje                        | 1 Unidades    |
| Cantidad mínima de pedido                 | 1 Unidades    |
| Clave de venta                            | DK231S        |
| Clave de producto                         | DK231S        |
| GTIN                                      | 4055626891972 |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 40 g          |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 50 g          |
| Número de tarifa arancelaria              | 85366990      |
| País de origen                            | DE            |

# FLKM 50-PA/25/S7-1500 - Adaptador frontal



1089346

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1089346>

## Datos técnicos

### Propiedades del artículo

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Tipo de producto     | Adapt. front. |
| Familia de productos | VARIOFACE     |

### Propiedades de aislamiento: Líneas de fuga y espacios de aire

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

### Propiedades eléctricas

|                                |                         |
|--------------------------------|-------------------------|
| Tensión de servicio (DC)       | ≤ 60 V DC               |
| Tipo de funcionamiento nominal | Tiempo de trabajo 100 % |
| Corriente (por ramal)          | ≤ 1 A                   |
| Corriente (por byte)           | ≤ 2 A                   |

### Líneas de fuga y espacios de aire

|                                            |                      |
|--------------------------------------------|----------------------|
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | 63 V                 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento    | 0,6 kV (1,2 / 50 µs) |

### Sistema de control compatible: SIEMENS S7-1500

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Tarjeta de E/S adecuada | 6ES7521-1BL10-0AA0 |
|                         | 6ES7522-1BL10-0AA0 |
|                         | 6ES7523-1BL00-0AA0 |

## Datos de conexión

### Conexión 1 (nivel del sistema de control)

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| Tipo de conexión     | Conexión enchufable |
| Número de conexiones | 1                   |
| Número de polos      | 40                  |

### Conexión 2 (nivel de campo)

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Conexión según norma | IEC 60603-13    |
| Tipo de conexión     | Espadín IDC/FLK |
| Número de conexiones | 1               |
| Número de polos      | 50              |
| Ciclos de enchufe    | > 50            |
| Paso                 | 2,54 mm         |

## Dimensiones

### Dimensiones del artículo

|         |           |
|---------|-----------|
| Anchura | 12,71 mm  |
| Altura  | 118,55 mm |

# FLKM 50-PA/25/S7-1500 - Adaptador frontal



1089346

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1089346>

|             |          |
|-------------|----------|
| Profundidad | 27,75 mm |
|-------------|----------|

## Condiciones medioambientales y de vida útil

### Condiciones ambientales

|                                                    |                  |
|----------------------------------------------------|------------------|
| Índice de protección (Módulo)                      | IP20             |
| Índice de protección (Lugar de montaje)            | ≥ IP54           |
| Temperatura ambiente (servicio)                    | -20 °C ... 60 °C |
| Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte) | -20 °C ... 70 °C |
| Altitud                                            | ≤ 2000 m         |

## Homologaciones

UL, EE. UU. / Canadá

|         |                   |
|---------|-------------------|
| Marcado | UL 508 Recognized |
|---------|-------------------|

## Normas y especificaciones

Líneas de fuga y espacios de aire

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Normas/especificaciones | EN IEC 60664-1 |
|-------------------------|----------------|

## Montaje

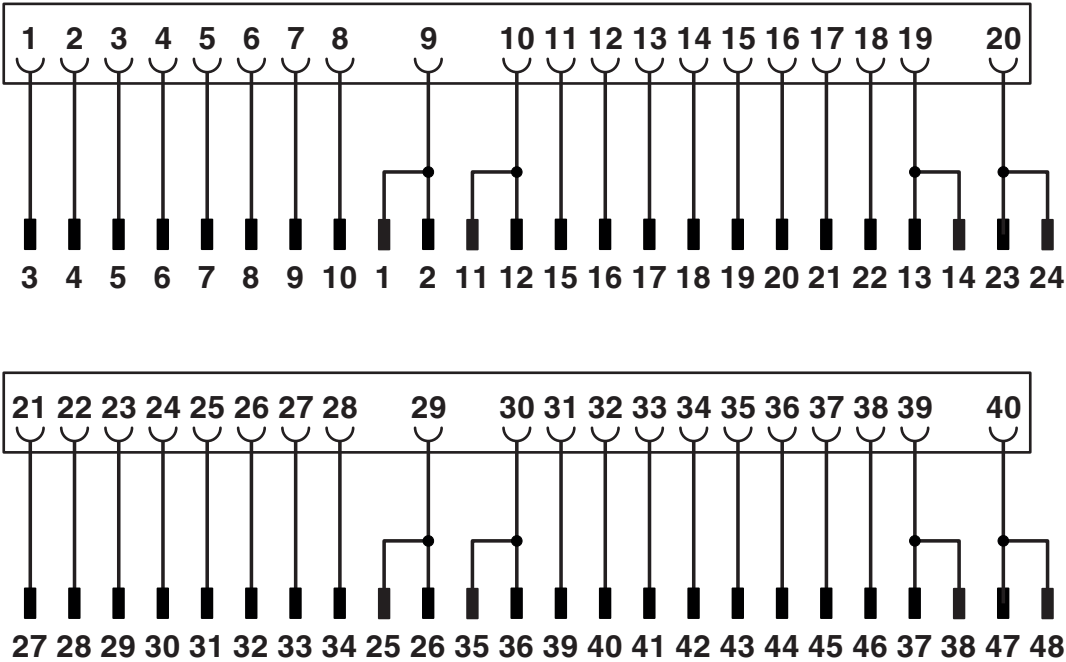
|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Tipo de montaje     | Montaje por encaje |
| Posición de montaje | discrecional       |

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

Dibujos

Diagrama eléctrico



# FLKM 50-PA/25/S7-1500 - Adaptador frontal



1089346

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1089346>

## Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1089346>



### UL listado

ID de homologación: E238705



### cUL Listed

ID de homologación: E238705

# FLKM 50-PA/25/S7-1500 - Adaptador frontal



1089346

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1089346>

## Clasificaciones

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# FLKM 50-PA/25/S7-1500 - Adaptador frontal



1089346

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1089346>

## 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 % |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|

Phoenix Contact 2026 © - Todos los derechos reservados  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, S.A.U.  
Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17  
E-33428 LLANERA (Asturias)  
+34 985 791 636  
[info@phoenixcontact.es](mailto:info@phoenixcontact.es)