

2905195

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2905195>

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 V8 para 8 x zócalo de relé RIF-1, control: Sistema de cableado PLC de tarjetas de salida, conexión 1: Conexión push-in 4x, conexión 2: Espadín IDC/FLK 1x 14-polos, conexión 3: Conexión enchufable, número de canales: 8, lógica de mando: conmutación a positivo

Datos comerciales

|                                           |                                          |
|-------------------------------------------|------------------------------------------|
| Código de artículo                        | 2905195                                  |
| Unidad de embalaje                        | 1 Unidades                               |
| Cantidad mínima de pedido                 | 1 Unidades                               |
| Nota                                      | Fabricación bajo pedido (sin devolución) |
| Clave de venta                            | DK21D1                                   |
| Clave de producto                         | DK21D1                                   |
| GTIN                                      | 4046356946650                            |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 86,7 g                                   |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 80 g                                     |
| Número de tarifa arancelaria              | 85366990                                 |
| País de origen                            | DE                                       |

## Datos técnicos

### Propiedades del artículo

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| Tipo de producto     | Módulo de transmisión   |
| Familia de productos | RIFLINE complete        |
| Número de polos      | 14                      |
| Número de canales    | 8                       |
| Modo operativo       | Tiempo de trabajo 100 % |

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

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

### Propiedades eléctricas

|                          |                                                             |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Tensión de servicio (DC) | 30 V DC                                                     |
| Circuito de protección   | Alimentación; Diodo contra inv. de polaridad                |
|                          | Nivel de señales; Diodo de libre circulación por cada canal |
| Corriente (por ramal)    | ≤ 1 A (por pista de señales)                                |
| Corriente ( )            | ≤ 4 A (a través de D-SUB)                                   |

### Líneas de fuga y espacios de aire

|                                            |                                |
|--------------------------------------------|--------------------------------|
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | 63 V DC                        |
| Tensión transitoria de dimensionamiento    | 0,6 kV (Aislamiento funcional) |

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

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Tarjeta de E/S adecuada | 6ES7522-1BH00-0AB0 |
|                         | 6ES7522-1BH01-0AB0 |
|                         | 6ES7522-1BL00-0AB0 |
|                         | 6ES7522-1BL01-0AB0 |
|                         | 6ES7522-1BP00-0AA0 |

### Sistema de control compatible: SIEMENS S7-400

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Tarjeta de E/S adecuada | 6ES7422-1BL00-0AA0 |
|                         | 6ES7422-1BL00-0AA0 |

### Sistema de control compatible: ALLEN-BRADLEY ControlLogix

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Tarjeta de E/S adecuada | 1756-OB32  |
|                         | 1756-OB16E |

### Sistema de control compatible: ALLEN-BRADLEY PLC 5

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Tarjeta de E/S adecuada | 1771 OBN |
|-------------------------|----------|

### Sistema de control compatible: ALLEN-BRADLEY SLC 500

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Tarjeta de E/S adecuada | 1746 OB16  |
|                         | 1746 OB 32 |

### Sistema de control compatible: HONEYWELL Experion PKS C200

2905195

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2905195>

|                                                          |                       |
|----------------------------------------------------------|-----------------------|
| Tarjeta de E/S adecuada                                  | TC-ODD 321            |
| Sistema de control compatible: MITSUBISHI MELSEC Q       |                       |
| Tarjeta de E/S adecuada                                  | QY81P                 |
|                                                          | QY82P                 |
| Sistema de control compatible: SIEMENS S7-300 / ET 200 M |                       |
| Tarjeta de E/S adecuada                                  | CPU 313C-2DP          |
|                                                          | CPU 314C-2DP          |
|                                                          | CPU 314C-2PtP         |
|                                                          | 6ES7322-1BH01-0AA0    |
|                                                          | 6ES7322-1BL00-0AA0    |
|                                                          | 6ES7323-1BH01-0AA0    |
|                                                          | 6ES7323-1BL00-0AA0    |
|                                                          | CPU 313C              |
|                                                          | CPU 313C-2PtP         |
| Sistema de control compatible: ABB S800 I/O              |                       |
| Tarjeta de E/S adecuada                                  | DO810                 |
|                                                          | DO840                 |
| Sistema de control compatible: EMERSON DeltaV            |                       |
| Tarjeta de E/S adecuada                                  | VE4002S1T1B3          |
|                                                          | VE4002S1T2B3          |
|                                                          | VE4002S1T2B3 Series 2 |
|                                                          | VE4002S1T2B6          |
| Sistema de control compatible: GE-FANUC RX3i             |                       |
| Tarjeta de E/S adecuada                                  | IC694MDL754           |
| Sistema de control compatible: MITSUBISHI MELSEC L       |                       |
| Tarjeta de E/S adecuada                                  | LY41PT1P              |
|                                                          | LY42PT1P              |

## Datos de conexión

### Alimentación

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| Tipo de conexión              | Conexión push-in    |
| Longitud de pelado            | 10 mm               |
| Número de conexiones          | 4                   |
| Sección de conductor rígido   | 0,2 mm² ... 1,5 mm² |
| Sección de conductor flexible | 0,2 mm² ... 1,5 mm² |
| Sección de conductor AWG      | 24 ... 16           |

### Nivel de control

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Tipo de conexión     | Espadín IDC/FLK |
| Número de conexiones | 1               |
| Número de polos      | 14              |

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Paso             | 2,54 mm             |
| Tipo de conexión | Conexión enchufable |

### Señalización

|                                      |                          |
|--------------------------------------|--------------------------|
| Indicación de estado                 | LED amarillo / por canal |
| Indicación de estado disponible      | sí                       |
| Indicación de la tensión de servicio | LED verde                |

### Dimensiones

#### Dimensiones del artículo

|             |          |
|-------------|----------|
| Anchura     | 130,4 mm |
| Altura      | 31,9 mm  |
| Profundidad | 38,13 mm |

### Datos del material

|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| Color                             | gris (RAL 7042) |
| Tipo de material aislante Carcasa | PA              |

### Condiciones medioambientales y de vida útil

#### Condiciones ambientales

|                                                    |                  |
|----------------------------------------------------|------------------|
| Índice de protección                               | IP20             |
| Temperatura ambiente (servicio)                    | -40 °C ... 60 °C |
| Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte) | -40 °C ... 70 °C |

### Homologaciones

#### UL, EE. UU.

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

#### CSA

|         |                      |
|---------|----------------------|
| Marcado | CSA-C22.2 No. 14-13  |
|         | CSA-C22.2 No. 158-10 |

### Normas y especificaciones

#### Líneas de fuga y espacios de aire

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

### Montaje

|                         |                                                        |
|-------------------------|--------------------------------------------------------|
| Indicaciones de montaje | enchufable en 8 zócalos de relé RIFLINE complete RIF-1 |
| 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 |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# RIF-1-V8/PT/FLK14/OUT - Conexión de sistema



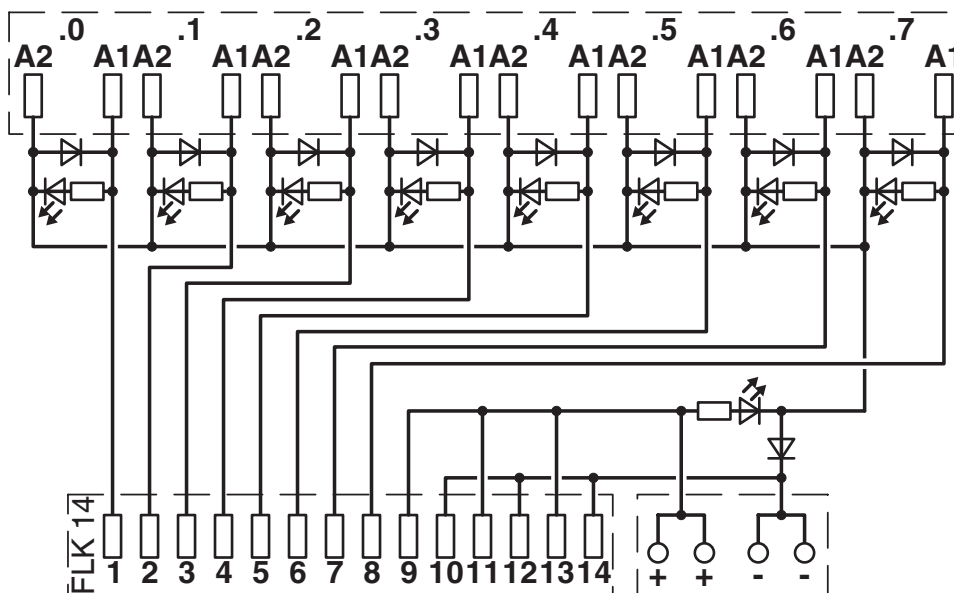
2905195

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2905195>

además las especificaciones, indicaciones de seguridad y advertencias del fabricante correspondiente.

## Dibujos

Diagrama eléctrico



Esquema de conexiones RIF-1-V8/PT/FLK14/OUT

## Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2905195>

|  <b>cUL Recognized</b><br>ID de homologación: E238705 |                       |                         |             |                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                                        | Tensión nominal $U_N$ | Corriente nominal $I_N$ | Sección AWG | Sección $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                                  |                       |                         |             |                       |
|                                                                                                                                        | 24 V                  | 1 A                     | -           | -                     |

|  <b>UL Recognized</b><br>ID de homologación: E238705 |                       |                         |             |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                                       | Tensión nominal $U_N$ | Corriente nominal $I_N$ | Sección AWG | Sección $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                                 |                       |                         |             |                       |
|                                                                                                                                       | 24 V                  | 1 A                     | -           | -                     |

|  <b>CSA</b><br>ID de homologación: 76787 |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

## Clasificaciones

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27141152 |
| ECLASS-15.0 | 27141152 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC002780 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121400 |
|-------------|----------|

## Environmental product compliance

## EU RoHS

|                                            |              |
|--------------------------------------------|--------------|
| Cumple los requisitos de la Directiva RoHS | Sí           |
| excepciones, si fueran conocida            | 7(a), 7(c)-I |

## China RoHS

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                        | Encontrará una tabla de declaración RoHS de China relativa al artículo en la zona de descargas del artículo correspondiente, en el apartado "Declaración del fabricante". No se emite ninguna tabla de declaración RoHS de China ni se requiere en ninguno de los artículos con EFUP-E. |

## EU REACH SVHC

|                                                                   |                                      |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS) | Lead(n.º CAS: 7439-92-1)             |
| SCIP                                                              | c6569905-5808-460a-b12b-e23f071cd945 |