

# PACT RCP-4000A-UIRO - Amplif. separación



2906229

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2906229>

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.

---



Amplificador de separación de 4 vías de configuración universal, con salida de conmutación y tecnología de conexión enchufable para la separación galvánica de señales analógicas. Configurable a través del conmutador DIP o del software. Tecnología de conexión por tornillo, configuración estándar.

---

## Datos técnicos

### Propiedades del artículo

|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| Tipo de producto                 | Amplificadores de separación |
| Estado de mantenimiento de datos |                              |
| Revisión de artículo             | 03                           |

### Propiedades eléctricas

#### Generalidades

|                    |   |
|--------------------|---|
| Clase de precisión | 1 |
|--------------------|---|

### Datos de entrada

#### Señal

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Señal de entrada (a 50 Hz) | 100 mV (1000 A) |
|----------------------------|-----------------|

#### Medición

|                    |   |
|--------------------|---|
| Número de entradas | 1 |
|--------------------|---|

#### Transformador de corriente

|   |        |
|---|--------|
| Corriente de dimensionamiento primaria $I_{pn}$ | 4000 A |
| Clase de precisión                              | 1      |

#### Medición

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Error de transmisión máximo | $\leq 0,5 \%$ (del valor final del margen) |
|-----------------------------|--|

### Datos de salida

#### Señal

|   |   |
|---|---|
| Configurable/Programable                  | Sí  |
| Señal de salida tensión                   | 0 V ... 10 V (mediante selector DIP)            |
|   | 2 V ... 10 V (mediante selector DIP)            |
|   | 0 V ... 5 V (mediante selector DIP)             |
|   | 1 V ... 5 V (mediante selector DIP)             |
|   | 0 V ... 10,5 V (ajustable a través de software) |
| Señal de salida tensión máxima            | aprox. 12,3 V                                   |
| Señal de salida corriente                 | 0 mA ... 20 mA (mediante selector DIP)          |
|   | 4 mA ... 20 mA (mediante selector DIP)          |
|   | 0 mA ... 10 mA (mediante selector DIP)          |
|   | 2 mA ... 10 mA (mediante selector DIP)          |
|   | 0 mA ... 21 mA (ajustable a través de software) |
| Señal de salida corriente máxima          | 24,6 mA   |
| Carga/Carga de salida Salida de tensión   | $\geq 10 \text{ k}\Omega$                       |
| Carga/Carga de salida Salida de corriente | $\leq 600 \Omega$ (20 mA)                       |
| Ripple                                    | $< 20 \text{ mV}_{PP}$                          |

# PACT RCP-4000A-UIRO - Amplif. separación



2906229

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2906229>

< 20 mV<sub>PP</sub>

## Datos de conexión

|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| Tipo de conexión     | Conexión por tornillo |
| Longitud a desaislar | 10 mm                 |

## Lado convert. medición

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Tipo de conexión              | Conexión por tornillo                       |
| Longitud a desaislar          | 10 mm                                       |
| Rosca de tornillo             | M3  |
| Sección de conductor rígido   | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Sección de conductor flexible | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Sección de conductor AWG      | 26 ... 16                                   |

## Datos del material

|                  |     |
|------------------|-----|
| Material carcasa | PBT |
|------------------|-----|

## Condiciones medioambientales y de vida útil

### Condiciones ambientales

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| Temperatura ambiente (servicio) | -40 °C ... 85 °C |
|---------------------------------|------------------|

## Homologaciones

### UKCA

|             |                         |
|-------------|-------------------------|
| Certificado | De conformidad con UKCA |
|-------------|-------------------------|

### CMIM

|             |                  |
|-------------|------------------|
| Certificado | Conformidad CMIM |
|-------------|------------------|

## Datos CEM

### Campo electromagnético AF

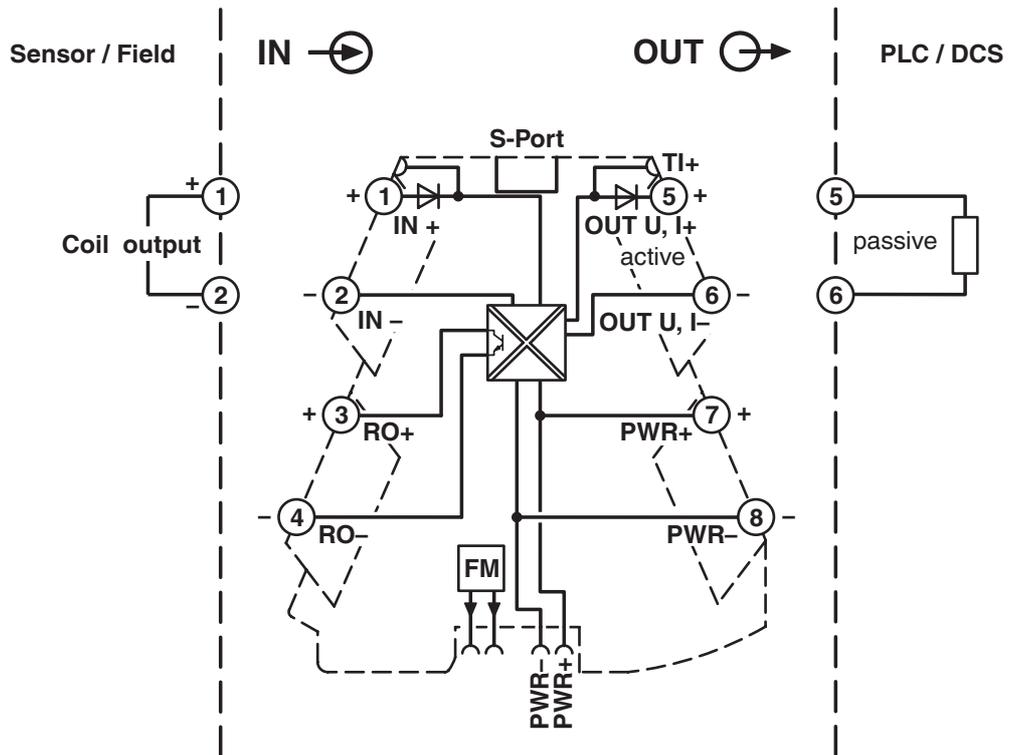
|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Gama de frecuencias | 16 Hz ... 1000 Hz |
|---------------------|-------------------|

## Montaje

|                 |                          |
|-----------------|--------------------------|
| Tipo de montaje | Montaje sobre carril DIN |
|-----------------|--------------------------|

## Dibujos

Esquema de conjunto



# PACT RCP-4000A-UIRO - Amplif. separación



2906229

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2906229>

## Homologaciones

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2906229>



**EAC**

ID de homologación: RU\*DE\*08.B.01187/19



**UL Listed**

ID de homologación: E123528



**cUL Listed**

ID de homologación: E123528

**cULus Listed**

2906229

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2906229>

## Clasificaciones

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27210120 |
| ECLASS-12.0 | 27210120 |
| ECLASS-13.0 | 27210120 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC002653 |
|----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121000 |
|-------------|----------|

## 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)<br>2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol(n.º CAS: 79-94-7) |
| SCIP  | 7b8669ea-ebc4-419d-b33e-242d6ee496e4   |