

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_{PP}

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 mm² ... 1,5 mm²
Sección de conductor flexible	0,2 mm² ... 1,5 mm²
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
-----------------	--------------------------

PACT RCP-4000A-UIRO - Amplif. separación

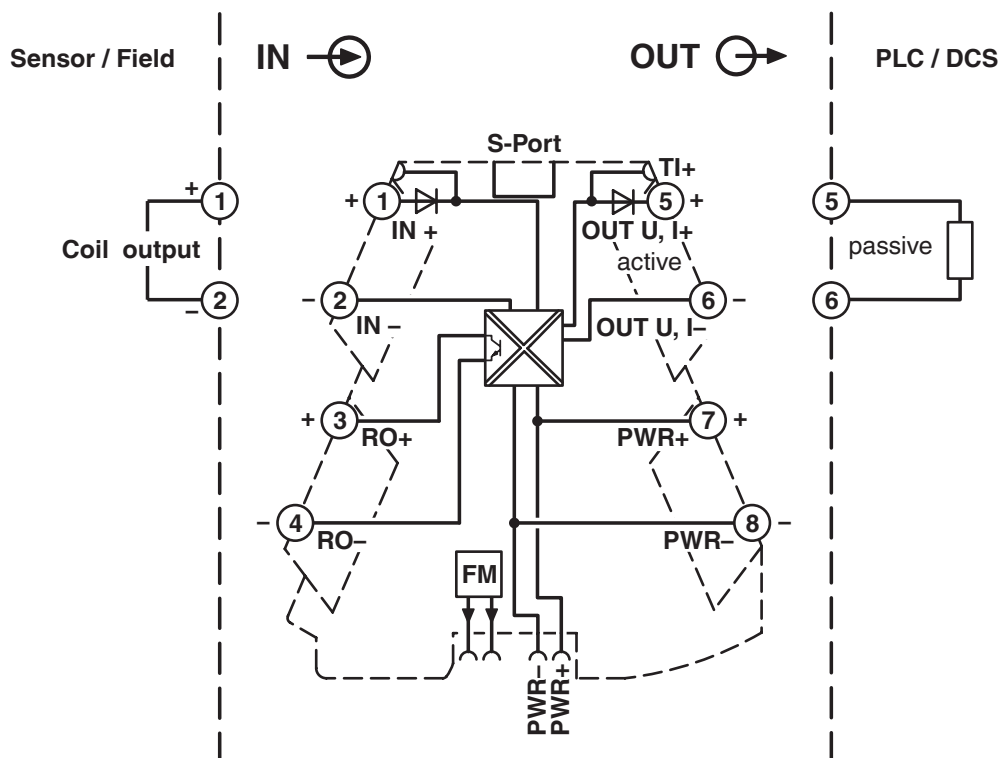
2906229

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



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

PACT RCP-4000A-UIRO - Amplif. separación



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