

PACT RCP-4000A-UIRO - Trennverstärker



2906229

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2906229>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Universell-konfigurierbarer 4-Wege-Trennverstärker, mit Schaltausgang und steckbarer Anschluss Technik zur galvanischen Trennung von Analogsignalen. Konfigurierbar über DIP-Schalter oder mittels Software. Schraubanschlusstechnik, Standardkonfiguration.

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2906229
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	J1 - MSR-Technik
Produktschlüssel	CMMA12
GTIN	4055626047997
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	125 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	110,5 g
Zolltarifnummer	85437090
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Trennverstärker
------------	-----------------

Elektrische Eigenschaften

Allgemein

Genauigkeitsklasse	1
--------------------	---

Eingangsdaten

Signal

Eingangssignal (bei 50 Hz)	100 mV (1000 A)
----------------------------	-----------------

Messen

Anzahl der Eingänge	1
---------------------	---

Stromwandler

Primärer Bemessungsstrom I_{pn}	4000 A
Genauigkeitsklasse	1

Messen

Übertragungsfehler maximal	$\leq 0,5 \%$ (vom Bereichsendwert)
----------------------------	-------------------------------------

Ausgangsdaten

Signal

Konfigurierbar/Programmierbar	ja
Ausgangssignal Spannung	0 V ... 10 V (über DIP-Schalter)
	2 V ... 10 V (über DIP-Schalter)
	0 V ... 5 V (über DIP-Schalter)
	1 V ... 5 V (über DIP-Schalter)
	0 V ... 10,5 V (einstellbar über Software)
Ausgangssignal Spannung maximal	ca. 12,3 V
Ausgangssignal Strom	0 mA ... 20 mA (über DIP-Schalter)
	4 mA ... 20 mA (über DIP-Schalter)
	0 mA ... 10 mA (über DIP-Schalter)
	2 mA ... 10 mA (über DIP-Schalter)
	0 mA ... 21 mA (einstellbar über Software)
Ausgangssignal Strom maximal	24,6 mA
Bürde/Ausgangslast Spannungsausgang	$\geq 10 \text{ k}\Omega$
Bürde/Ausgangslast Stromausgang	$\leq 600 \Omega$ (20 mA)
Ripple	$< 20 \text{ mV}_{SS}$
	$< 20 \text{ mV}_{SS}$

Anschlussdaten

PACT RCP-4000A-UIRO - Trennverstärker



2906229

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2906229>

Anschlussart	Schraubanschluss
Abisolierlänge	10 mm

Messumformer-Seite

Anschlussart	Schraubanschluss
Abisolierlänge	10 mm
Schraubengewinde	M3
Leiterquerschnitt starr	0,2 mm² ... 1,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm² ... 1,5 mm²
Leiterquerschnitt AWG	26 ... 16

Materialangaben

Material Gehäuse	PBT
------------------	-----

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 85 °C
-------------------------------	------------------

Zulassungen

UKCA

Zertifikat	UKCA-konform
------------	--------------

CMIM

Zertifikat	CMIM-konform
------------	--------------

EMV-Daten

Elektromagnetisches HF-Feld

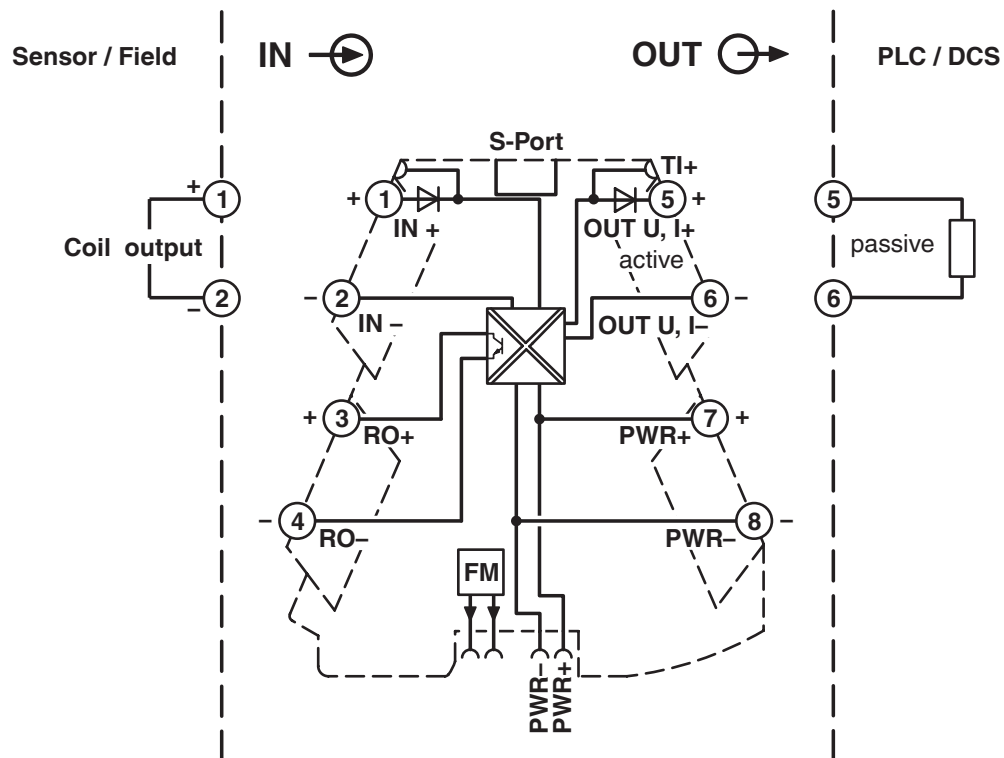
Frequenzbereich	16 Hz ... 1000 Hz
-----------------	-------------------

Montage

Montageart	Tragschienenmontage
------------	---------------------

Zeichnungen

Blockschaltbild



PACT RCP-4000A-UIRO - Trennverstärker



2906229

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2906229>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2906229>



EAC

Zulassungs-ID: RU*DE*08.B.01187/19



UL Listed

Zulassungs-ID: E123528



cUL Listed

Zulassungs-ID: E123528

PACT RCP-4000A-UIRO - Trennverstärker



2906229

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2906229>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27210120
ECLASS-15.0	27210120

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellereklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)
	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol(CAS-Nr.: 79-94-7)
SCIP	7b8669ea-ebc4-419d-b33e-242d6ee496e4