

# PACT RCP-D95 - Bobina

2904890

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2904890>



Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.

Bobina Rogowski di lungh. 300 mm. Il diametro della bobina di misura installata è di 95 mm. La bobina Rogowski è utilizzata per la misurazione della corrente AC di barre collettrici e linee di correnti forti.



## Dati commerciali

Codice articolo	2904890
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	CMMA12
Codice prodotto	CMMA12
Pagina del catalogo	Pagina 219 (C-5-2019)
GTIN	4046356898171
Peso per pezzo (confezione inclusa)	153,55 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	158,6 g
Numero tariffa doganale	90309000
Paese di origine	IT

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Bobina di Rogowski
Il kit comprende	2904921 PACT RCP-4000A-1A-D95

### Caratteristiche di isolamento

Grado di inquinamento	2
-----------------------	---

### Caratteristiche elettriche

#### Bobina di misura

Struttura conduttore segnale linea	2x 0,22 mm (Segnale (stagnato))
	1x 0,22 mm (Schermatura (stagnato))
isolamento	Isolamento doppio
Tensione di isolamento nominale	1000 V AC (rms CAT III)
	600 V AC (rms CAT IV)
Tensione di prova	10,45 kV DC (60 s)
Classe di precisione	0,2 (IEC 61869-10: A1)

#### Note generali

Tipo convertitore	Bobina di Rogowski
-------------------	--------------------

### Dati di ingresso

#### Frequenza

Denominazione	Bobina di misura
Campo di misurazione frequenza	40 Hz ... 20000 Hz

#### Trasformatori di corrente

Tipo convertitore	Bobina di Rogowski
-------------------	--------------------

### Dati di uscita

#### Segnale

Denominazione	Bobina di misura
Segnale in uscita (a 50 Hz)	100 mV (senza carico, a 1000 A)
Tensione di uscita (a vuoto)	$V_{OUT} = M \cdot di/dt$
Tensione di uscita (sinusoidale, a vuoto)	100 mV ( $V_{OUT} = 2 \cdot \pi \cdot M \cdot f \cdot I$ (M = 0,318 $\mu$ H; esempio: a 50 Hz; I = 1000 A))

### Dimensioni

#### Bobina di misura

Lunghezza	300 mm
Diametro	8,3 mm $\pm$ 0,2 mm

#### Bobina di misura installata

# PACT RCP-D95 - Bobina



2904890

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2904890>

Diametro	95 mm
----------	-------

Linea segnale

Lunghezza	3 m
-----------	-----

## Indicazioni materiale

Materiale custodia	PC
Materiale bobine	Elastollan

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione della bobina di misurazione	IP54 (non sottoposto a valutazione UL)
Temperatura ambiente (esercizio)	-30 °C ... 80 °C (Bobina di misura)
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 80 °C (Bobina di misura)
Posizione elevata	< 2000 m
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	5 % ... 95 % (senza condensa)

## Omologazioni

UKCA

Certificato	Conformità UKCA
-------------	-----------------

CMIM

Certificato	Conformità CMIM
-------------	-----------------

UL, USA / Canada

Siglatura	UL 61010 Recognized
Nota	Bobina di misura

## Normative e prescrizioni

Norme/Disposizioni	IEC 61010-2-030
	IEC 61869-10

# PACT RCP-D95 - Bobina

2904890

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2904890>



## Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2904890>



**cUL Recognized**

ID omologazione: FILE E 357804



**UL Recognized**

ID omologazione: FILE E 357804



**EAC**

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

# PACT RCP-D95 - Bobina

2904890

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2904890>



## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-12.0	27210992
ECLASS-13.0	27210992

### ETIM

ETIM 9.0	EC002498
----------	----------

### UNSPSC

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

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS

Sì, Nessuna deroga

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)

EFUP-E

Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite

### EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)

Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%

Phoenix Contact 2025 © - Tutti i diritti riservati  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.  
Via Bellini, 39/41  
20095 Cusano Milanino (MI)  
+39 02 660591  
[info\\_it@phoenixcontact.com](mailto:info_it@phoenixcontact.com)