

PACT RCP-D140-10M - Bobina



1033482

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1033482>

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 di Rogowski, La bobina Rogowski misura la corrente AC delle barre conduttrici e delle linee di alta tensione.



Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|---|
| Codice articolo | 1033482 |
| Pezzi/conf. | 1 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 1 Pezzi |
| Nota | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| Codice vendita | CMMA12 |
| Codice prodotto | CMMA12 |
| GTIN | 4055626539041 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 366,2 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 372,4 g |
| Numero tariffa doganale | 90309000 |
| Paese di origine | DE |

1033482

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1033482>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

| | |
|----------------------|------------------------------------|
| Tipo di prodotto | Bobina di Rogowski |
| Famiglia di prodotti | Bobina di Rogowski |
| Il kit comprende | 1033483 PACT RCP-4000A-1A-D140-10M |

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 μ H; esempio: a 50 Hz; I = 1000 A)) |

Dimensioni

Bobina di misura

| | |
|-----------|---------------------|
| Lunghezza | 450 mm |
| Diametro | 8,3 mm \pm 0,2 mm |

PACT RCP-D140-10M - Bobina



1033482

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1033482>

Bobina di misura installata

| | |
|----------|--------|
| Diametro | 140 mm |
|----------|--------|

Linea segnale

| | |
|-----------|------|
| Lunghezza | 10 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) (Bobina di misura) | -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

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-D140-10M - Bobina



1033482

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1033482>

Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1033482>



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-D140-10M - Bobina



1033482

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1033482>

Classifiche

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27210992 |
| ECLASS-15.0 | 27210992 |

ETIM

| | |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC002498 |
|-----------|----------|

UNSPSC

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

1033482

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1033482>

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% |
|---|---|

EF3.1 Cambiamento climatico

| | |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 2,855 kg CO2e |
|---------|---------------|

Phoenix Contact 2026 © - 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