

# PACT MCR-V2-5012- 85- 400-5A-1 - Trasformatore di corrente



2277161

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2277161>

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.



Trasformatore di corrente ad innesto, corrente primaria 400 A AC; corrente secondaria 5 A AC; classe di precisione 1; potenza nominale 10 VA

## Dati commerciali

Codice articolo	2277161
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	CMMA11
Codice prodotto	CMMA11
GTIN	4046356305334
Peso per pezzo (confezione inclusa)	455 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	464 g
Numero tariffa doganale	85043129
Paese di origine	DE

# PACT MCR-V2-5012- 85- 400-5A-1 - Trasformatore di corrente



2277161

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2277161>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Current transformer
Famiglia di prodotti	Trasformatore di corrente ad innesto

### Caratteristiche elettriche

Tensione di isolamento nominale	1 kV (Fase/conduttore di neutro)
---------------------------------	----------------------------------

### Note generali

tarabile	no
Tipo convertitore	Trasformatore di corrente ad innesto

## Dati di ingresso

### Trasformatori di corrente

Potenza nominale	10 VA
Corrente di cortocircuito di dimensionamento termica	$I_{th} = 60 * I_n$
Corrente di dimensionamento termico permanente	$I_d = 1,2 * I_n$
Corrente impulsiva di dimensionamento	$I_{dyn} = 2,5 * I_{th}$
Frequenza nominale $f_n$	50 Hz 60 Hz
Corrente nominale primaria $I_{pn}$	0 A AC ... 400 A AC
tarabile	no
Tipo convertitore	Trasformatore di corrente ad innesto

## Dati di uscita

### Segnale

Denominazione	Uscita di corrente
Corrente nominale secondaria $I_{sn}$	5 A AC
Fattore di limitazione della sovracorrente	FS 5
Classe di precisione	1

## Dati di collegamento

Collegamento	Connessione a vite
Sezione conduttore flessibile	2x 2,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup> (Morsetti secondari,)

## Dimensioni

### Dimensioni articolo

Larghezza	30 mm
Altezza	108 mm
Profondità	85 mm

# PACT MCR-V2-5012- 85- 400-5A-1 - Trasformatore di corrente



2277161

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2277161>

## Dimensioni articolo con montaggio alternativo

Larghezza	85 mm
Altezza	108 mm
Profondità	30 mm

## Guida in rame

Larghezza	50 mm
Altezza	12 mm

## Guida in rame 2

Larghezza	40 mm
Altezza	10 mm

## Conduttore rotondo

Diametro	42 mm
----------	-------

## Indicazioni materiale

Colore	nero (RAL 9005)
Materiale custodia	PA 6.6

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 40 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-25 °C ... 40 °C
Posizione elevata	≤ 1000 m
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	Impiego solo in interni e in assenza di condensa
Categoria materiale isolante	E

## Omologazioni

### UL, USA / Canada

Siglatura	XODW8.E323953
-----------	---------------

## Normative e prescrizioni

Norme/Disposizioni	EN 61869
--------------------	----------

## Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN
-------------------	------------------------

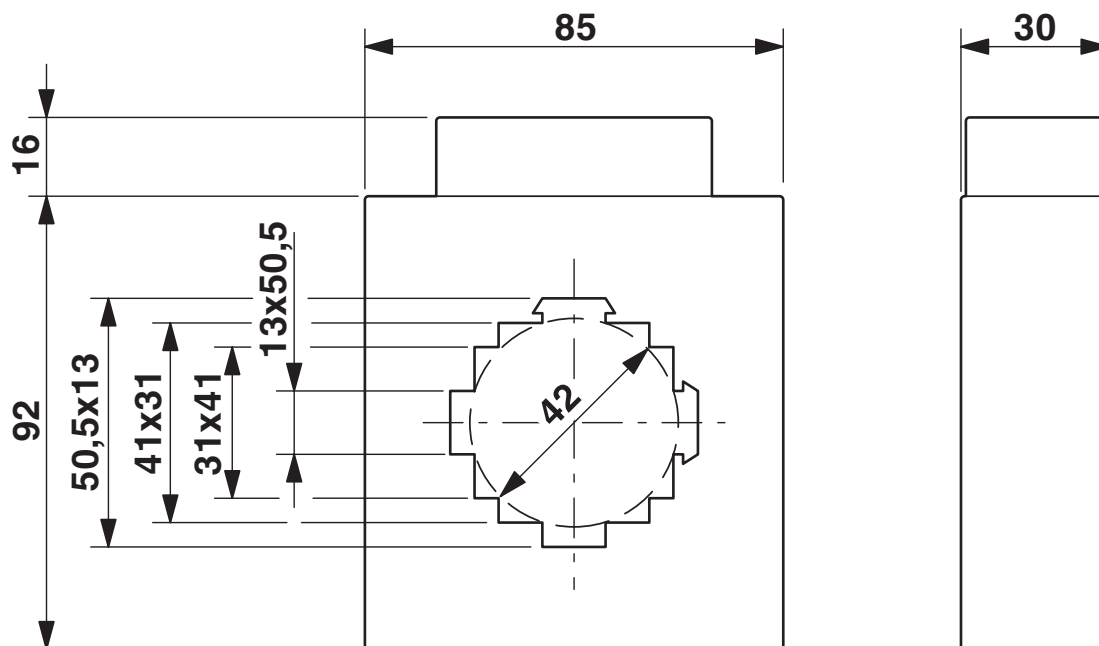
# PACT MCR-V2-5012- 85- 400-5A-1 - Trasformatore di corrente

2277161

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2277161>

## Disegni

Disegno quotato



# PACT MCR-V2-5012- 85- 400-5A-1 - Trasformatore di corrente



2277161

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2277161>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0

27210902

### ETIM

ETIM 9.0

EC002048

### UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121000

# PACT MCR-V2-5012- 85- 400-5A-1 - Trasformatore di corrente



2277161

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2277161>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì, Nessuna deroga
---	--------------------

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.

### EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%
---	---

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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)