

# PACT MCR-V2-4012- 70- 600-5A-1 - Trasformatore di corrente



2277132

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2277132>

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 600 A AC; corrente secondaria 5 A AC; classe di precisione 1; potenza nominale 10 VA

## Dati commerciali

|                                     |                                                             |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Codice articolo                     | 2277132                                                     |
| Pezzi/conf.                         | 1 Pezzi                                                     |
| Quantità di ordinazione minima      | 1 Pezzi                                                     |
| Nota                                | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| Codice vendita                      | CMMA11                                                      |
| Codice prodotto                     | CMMA11                                                      |
| GTIN                                | 4046356305310                                               |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 343 g                                                       |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 331,4 g                                                     |
| Numero tariffa doganale             | 85043129                                                    |
| Paese di origine                    | DE                                                          |

# PACT MCR-V2-4012- 70- 600-5A-1 - Trasformatore di corrente



2277132

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2277132>

## 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 | $I_{th} = 60 \cdot I_n$              |
| Corrente di dimensionamento termico permanente       | $I_d = 1,2 \cdot I_n$                |
| Corrente impulsiva di dimensionamento                | $I_{dyn} = 2,5 \cdot I_{th}$         |
| Frequenza nominale $f_n$                             | 50 Hz                                |
|                                                      | 60 Hz                                |
| Corrente nominale primaria $I_{pn}$                  | 0 A AC ... 600 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                                                 |
| Lunghezza del tratto da spelare | 10 mm                                                              |
| Sezione conduttore flessibile   | 2x 10 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup> (Morsetti secondari.) |
| Coppia di serraggio             | 2 Nm ... 2 Nm                                                      |

## Dimensioni

### Dimensioni articolo

|           |       |
|-----------|-------|
| Larghezza | 31 mm |
|-----------|-------|

# PACT MCR-V2-4012- 70- 600-5A-1 - Trasformatore di corrente



2277132

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2277132>

|            |       |
|------------|-------|
| Altezza    | 92 mm |
| Profondità | 70 mm |

## Dimensioni articolo con montaggio alternativo

|            |       |
|------------|-------|
| Larghezza  | 70 mm |
| Altezza    | 92 mm |
| Profondità | 31 mm |

## Guida in rame

|           |       |
|-----------|-------|
| Larghezza | 40 mm |
| Altezza   | 12 mm |

## Guida in rame 2

|           |       |
|-----------|-------|
| Larghezza | 30 mm |
| Altezza   | 10 mm |

## Conduttore rotondo

|          |       |
|----------|-------|
| Diametro | 33 mm |
|----------|-------|

## Foro

|          |        |
|----------|--------|
| Diametro | 6,5 mm |
|----------|--------|

## Indicazioni materiale

|                                        |                   |
|----------------------------------------|-------------------|
| Colore                                 | grigio (RAL 7042) |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0 (Custodia)     |
| 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                | H                                                |

## Omologazioni

### CE

|             |               |
|-------------|---------------|
| Certificato | Conformità CE |
|-------------|---------------|

### UKCA

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

### UL, USA / Canada

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

# PACT MCR-V2-4012- 70- 600-5A-1 - Trasformatore di corrente



2277132

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2277132>

## Normative e prescrizioni

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

## Montaggio

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Tipo di montaggio | Montaggio su guida DIN |
|                   | Montaggio a parete     |

# PACT MCR-V2-4012- 70- 600-5A-1 - Trasformatore di corrente

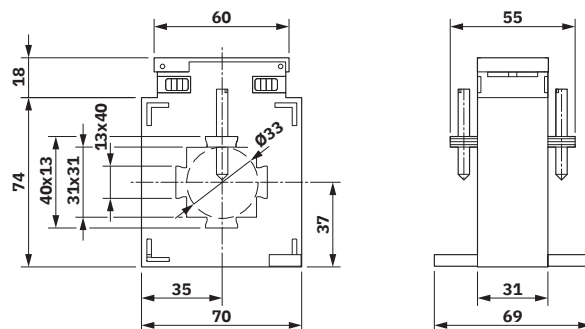


2277132

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2277132>

## Disegni

Disegno quotato



# PACT MCR-V2-4012- 70- 600-5A-1 - Trasformatore di corrente



2277132

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2277132>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2277132>



**cULus Recognized**

ID omologazione: E323953

# PACT MCR-V2-4012- 70- 600-5A-1 - Trasformatore di corrente



2277132

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2277132>

## Classifiche

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27210902 |
| ECLASS-15.0 | 27210902 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC002048 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

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

# PACT MCR-V2-4012- 70- 600-5A-1 - Trasformatore di corrente



2277132

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2277132>

## 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 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)