

# Stromwandler - PACT MCR-V2-4012- 70- 500-5A-1 - 2277682

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads. (<http://download.phoenixcontact.de>)



Aufsteckstromwandler, Primärstrom 500 A AC; Sekundärstrom 5 A AC; Genauigkeitsklasse 1; Bemessungsleistung 10 VA

## Kaufmännische Daten

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Verpackungseinheit | 1             |
| GTIN               | 4046356459655 |

## Technische Daten

### Maße

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Primär-Rundleiter (Durchmesser) | 33 mm |
| Primär-Rundleiter (Breite)      | 40 mm |
| Primär-Rundleiter (Höhe)        | 12 mm |
| Hinweis zu Maßangaben           | 2     |
| Primär-Rundleiter (Breite)      | 30 mm |
| Primär-Rundleiter (Höhe)        | 10 mm |
| Breite                          | 30 mm |
| Höhe                            | 90 mm |
| Tiefe                           | 70 mm |
| Breite bei alternativer Montage | 70 mm |
| Höhe bei alternativer Montage   | 90 mm |
| Tiefe bei alternativer Montage  | 30 mm |

### Umgebungsbedingungen

|  |                  |
|--|------------------|
| Umgebungstemperatur (Betrieb)            | -25 °C ... 40 °C |
| Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport) | -25 °C ... 40 °C |

### Eingangsdaten

|                                      |                          |
|--------------------------------------|--------------------------|
| Thermischer Bemessungs-Kurzzeitstrom | $I_{th} = 60 * I_n$      |
| Bemessungs-Stoßstrom                 | $I_{dyn} = 2,5 * I_{th}$ |
| Bemessungsfrequenz: Standard Wandler | 50 Hz ... 60 Hz          |
| Überstrom-Begrenzungsfaktor          | FS 5                     |
| Bemessungsleistung                   | 10 VA                    |
| Primärer Bemessungsstrom $I_{pn}$    | 0 A ... 500 A            |
| Sekundärer Bemessungsstrom $I_{sn}$  | 5 A AC                   |

# Stromwandler - PACT MCR-V2-4012- 70- 500-5A-1 - 2277682

## Technische Daten

### Allgemein

|                                     |                                |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Wandlertyp</b>                   | Aufsteckwandler                |
| <b>Klasse</b>                       | 1                              |
| <b>Eichfähig</b>                    | nein                           |
| <b>Bemessungsisolationsspannung</b> | 1 kV                           |
| <b>Prüfspannung Eingang/Ausgang</b> | 3 kV (50 Hz, 1 min.)           |
| <b>Normen/Bestimmungen</b>          | IEC 60044-1                    |
| <b>Farbe</b>                        | schwarz                        |
| <b>Material Gehäuse</b>             | Polyamid PA glasfaserverstärkt |

## Klassifikationen

### eCl@ss

|                   |          |
|-------------------|----------|
| <b>eCl@ss 4.0</b> | 27210902 |
| <b>eCl@ss 4.1</b> | 27210902 |
| <b>eCl@ss 5.0</b> | 27210902 |
| <b>eCl@ss 5.1</b> | 27210902 |
| <b>eCl@ss 6.0</b> | 27210902 |
| <b>eCl@ss 7.0</b> | 27210902 |
| <b>eCl@ss 8.0</b> | 27210902 |

### ETIM

|                 |          |
|-----------------|----------|
| <b>ETIM 2.0</b> | EC001505 |
| <b>ETIM 3.0</b> | EC001505 |
| <b>ETIM 4.0</b> | EC002048 |
| <b>ETIM 5.0</b> | EC002048 |

### UNSPSC

|                      |          |
|----------------------|----------|
| <b>UNSPSC 6.01</b>   | 30211501 |
| <b>UNSPSC 7.0901</b> | 39121019 |
| <b>UNSPSC 11</b>     | 39121006 |
| <b>UNSPSC 12.01</b>  | 39121006 |
| <b>UNSPSC 13.2</b>   | 39121006 |

## Zubehör

### Montagematerial

PACT-FAST-MNT-W13-L65 - 2276625



# Stromwandler - PACT MCR-V2-4012- 70- 500-5A-1 - 2277682

Zubehör

PACT-FAST-MNT-W13-L40 - 2276612



## Zeichnungen

Maßzeichnung

