

2277624

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2277624

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Aufsteckstromwandler, Primärstrom 125 A AC; Sekundärstrom 5 A AC; Genauigkeitsklasse 1; Bemessungsleistung 3,75 VA

### Kaufmännische Daten

| Artikelnummer                            | 2277624          |
|--|------------------|
|  |                  |
| Verpackungseinheit                       | 1 Stück          |
| Mindestbestellmenge                      | 1 Stück          |
| Verkaufsschlüssel                        | J1 - MSR-Technik |
| Produktschlüssel                         | CMMA11           |
| GTIN                                     | 4046356460286    |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 311,733 g        |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 302,4 g          |
| Zolltarifnummer                          | 85043129         |
| Ursprungsland                            | DE               |



2277624

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2277624

### **Technische Daten**

### Artikeleigenschaften

|     | Produkttyp                   | Stromwandler               |
|-----|------------------------------|----------------------------|
| Ele | ektrische Eigenschaften      |                            |
|     | Bemessungsisolationsspannung | 1 kV (Phase/Neutralleiter) |
|     | Allgemein                    |                            |
|     | Eichfähig                    | nein                       |
|     | Wandlertyp                   | Aufsteckstromwandler       |

### Eingangsdaten

#### Stromwandler

| Bemessungsleistung                       | 3,75 VA                  |
|--|--------------------------|
| Thermischer Bemessungskurzzeitstrom      | $I_{th} = 60 * I_n$      |
| Thermischer Bemessungsdauerstrom         | $I_d = 1.2 * I_n$        |
| Bemessungsstoßstrom                      | $I_{dyn} = 2.5 * I_{th}$ |
| Bemessungsfrequenz f <sub>n</sub>        | 50 Hz                    |
|  | 60 Hz                    |
| Primärer Bemessungsstrom I <sub>pn</sub> | 0 A AC 125 A AC          |
| Eichfähig                                | nein                     |
| Wandlertyp                               | Aufsteckstromwandler     |

### Ausgangsdaten

#### Signal

| Benennung                                  | Stromausgang |
|--|--------------|
| Sekundärer Bemessungsstrom I <sub>sn</sub> | 5 A AC       |
| Überstrom-Begrenzungsfaktor                | FS 5         |
| Genauigkeitsklasse                         | 1            |

#### Anschlussdaten

| Anschlussart               | Schraubanschluss            |
|----------------------------|-----------------------------|
| Leiterquerschnitt flexibel | 2x 10 mm² (Sekundärklemmen) |
| Anzugsdrehmoment           | 2 Nm                        |

#### Maße

### Artikelabmessungen

| Breite | 31 mm |
|--------|-------|
| Höhe   | 82 mm |
| Tiefe  | 60 mm |

#### Artikelabmessungen bei alternativer Montage



2277624

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2277624

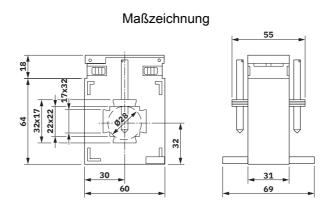
| Breite  | 60 mm   |
|---|---|
| Höhe  | 82 mm   |
| Tiefe   | 31 mm   |
| Kupferschiene   |   |
| Breite  | 30 mm   |
| Höhe  | 15 mm   |
| Kupferschiene 2   |   |
| Breite  | 20 mm   |
| Höhe  | 20 mm   |
| Rundleiter  |   |
| Durchmesser   | 28 mm   |
| laterialangaben   |   |
| Farbe   | grau (RAL 7042)   |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94  | V0 (Gehäuse)  |
| Material Gehäuse  | PA 6.6  |
| Umgebungstemperatur (Betrieb)   | -25 °C 40 °C  |
|   |   |
| Umgebungsbedingungen  | -25 °C 40 °C  |
| Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)  | -25 °C 40 °C  |
|   |   |
| Höhenlage   | ≤ 1000 m  |
| Höhenlage  Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)   |   |
| Höhenlage Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb) Isolierstoffklasse   | ≤ 1000 m  Einsatz nur in Innenräumen, keine Betauung  H                               |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)  | Einsatz nur in Innenräumen, keine Betauung  |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb) Isolierstoffklasse   | Einsatz nur in Innenräumen, keine Betauung  |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb) Isolierstoffklasse ulassungen  | Einsatz nur in Innenräumen, keine Betauung  |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb) Isolierstoffklasse ulassungen CE   | Einsatz nur in Innenräumen, keine Betauung H  |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb) Isolierstoffklasse ulassungen CE Zertifikat  | Einsatz nur in Innenräumen, keine Betauung H  |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb) Isolierstoffklasse ulassungen CE Zertifikat UKCA   | Einsatz nur in Innenräumen, keine Betauung H  CE-konform                              |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb) Isolierstoffklasse ulassungen CE Zertifikat UKCA Zertifikat  | Einsatz nur in Innenräumen, keine Betauung H  CE-konform                              |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb) Isolierstoffklasse  ulassungen  CE     Zertifikat  UKCA     Zertifikat  UL, USA / Kanada   | Einsatz nur in Innenräumen, keine Betauung H  CE-konform  UKCA-konform                |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb) Isolierstoffklasse  ulassungen  CE     Zertifikat  UKCA     Zertifikat  UL, USA / Kanada     Kennzeichnung   | Einsatz nur in Innenräumen, keine Betauung H  CE-konform  UKCA-konform                |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb) Isolierstoffklasse  ulassungen  CE     Zertifikat  UKCA     Zertifikat  UL, USA / Kanada     Kennzeichnung  lormen und Bestimmungen  Normen/Bestimmungen | Einsatz nur in Innenräumen, keine Betauung H  CE-konform  UKCA-konform  XODW8.E323953 |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb) Isolierstoffklasse  ulassungen  CE     Zertifikat  UKCA     Zertifikat  UL, USA / Kanada     Kennzeichnung  lormen und Bestimmungen                      | Einsatz nur in Innenräumen, keine Betauung H  CE-konform  UKCA-konform  XODW8.E323953 |



2277624

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2277624

## Zeichnungen





2277624

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2277624

## Zulassungen

V Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2277624



EAC

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



**cULus Recognized** Zulassungs-ID: E323953



2277624

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2277624

## Klassifikationen

#### **ECLASS**

|    | ECLASS-13.0 | 27210902 |
|----|-------------|----------|
|    | ECLASS-15.0 | 27210902 |
| ΕΊ | ТІМ         |          |
|    | ETIM 9.0    | EC002048 |
| U  | NSPSC       |          |
|    | UNSPSC 21.0 | 39121000 |

29.09.2025, 00:11 Seite 6 (7)



2277624

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2277624

## Environmental product compliance

#### EU RoHS

| Ja, Keine Ausnahmeregelungen                         |
|--|
|  |
|  |
| EFUP-E   |
| Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten              |
|  |
|  |
| Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 % |
|  |

Phoenix Contact 2025  $\ @$  - Alle Rechte vorbehalten https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH Flachsmarktstraße 8 D-32825 Blomberg +49 52 35/3-1 20 00 info@phoenixcontact.de