

# PACT MCR-V2-5012- 85- 200-5A-1 - Stromwandler



2276120

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2276120>

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 200 A AC; Sekundärstrom 5 A AC; Genauigkeitsklasse 1; Bemessungsleistung 5 VA

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2276120
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	J1 - MSR-Technik
Produktschlüssel	CMMA11
GTIN	4046356502757
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	520,4 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	445,3 g
Zolltarifnummer	85043129
Ursprungsland	DE

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Stromwandler
------------	--------------

### Elektrische Eigenschaften

Bemessungsisolationsspannung	1 kV (Phase/Neutralleiter)
------------------------------	----------------------------

#### Allgemein

Eichfähig	nein
Wandlertyp	Aufsteckstromwandler

### Eingangsdaten

#### Stromwandler

Bemessungsleistung	5 VA
Thermischer Bemessungskurzzeitstrom	$I_{th} = 60 * I_n$
Thermischer Bemessungsdauerstrom	$I_d = 1,2 * I_n$
Bemessungsstoßstrom	$I_{dyn} = 2,5 * I_{th}$
Bemessungsfrequenz $f_n$	50 Hz
	60 Hz
Primärer Bemessungsstrom $I_{pn}$	0 A AC ... 200 A AC
Eichfähig	nein
Wandlertyp	Aufsteckstromwandler

### Ausgangsdaten

#### Signal

Benennung	Stromausgang
Sekundärer Bemessungsstrom $I_{sn}$	5 A AC
Überstrom-Begrenzungsfaktor	FS 5
Genauigkeitsklasse	1

### Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss
Leiterquerschnitt flexibel	2x 2,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup> (Sekundärklemmen Schraubanschluss)

### Maße

#### Artikelabmessungen

Breite	30 mm
Höhe	108 mm
Tiefe	85 mm

#### Artikelabmessungen bei alternativer Montage

Breite	85 mm
--------	-------

# PACT MCR-V2-5012- 85- 200-5A-1 - Stromwandler



2276120

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2276120>

Höhe	108 mm
Tiefe	30 mm

## Kupferschiene

Breite	50 mm
Höhe	12 mm

## Kupferschiene 2

Breite	40 mm
Höhe	10 mm

## Rundleiter

Durchmesser	42 mm
-------------	-------

## Materialangaben

Farbe	schwarz (RAL 9005)
Material Gehäuse	PA 6.6

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 40 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-25 °C ... 40 °C
Höhenlage	≤ 1000 m
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	Einsatz nur in Innenräumen, keine Betauung
Isolierstoffklasse	E

## Zulassungen

### UL, USA / Kanada

Kennzeichnung	XODW8.E323953
---------------	---------------

## Normen und Bestimmungen

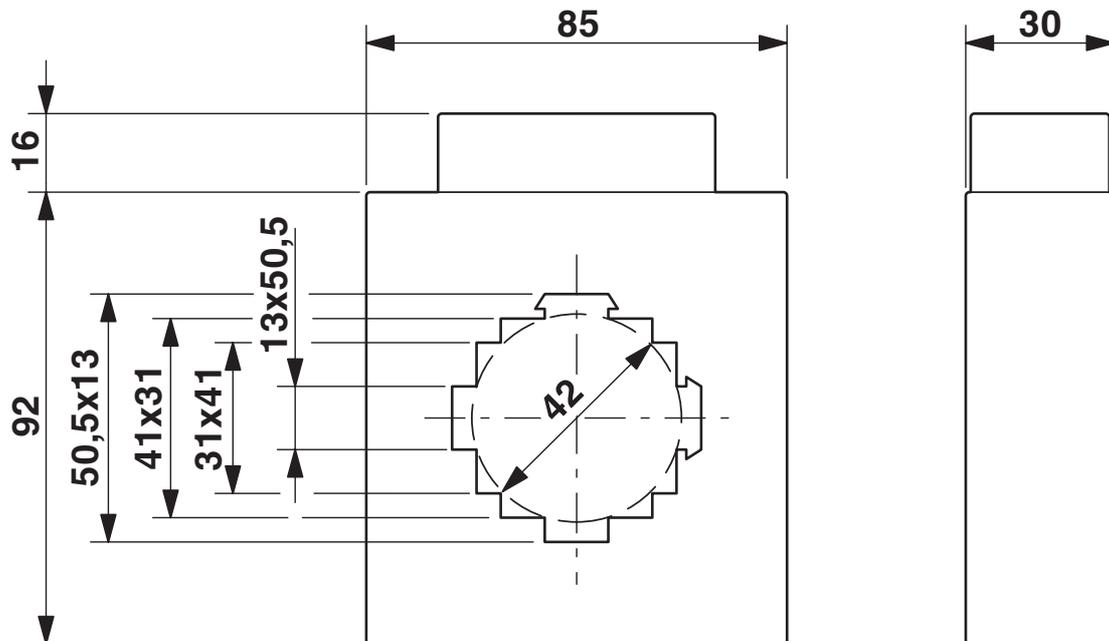
Normen/Bestimmungen	EN 61869
---------------------	----------

## Montage

Montageart	Tragschienenmontage
------------	---------------------

Zeichnungen

Maßzeichnung



2276120

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2276120>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0

27210902

### ETIM

ETIM 9.0

EC002048

### UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121000

2276120

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2276120>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen
--	------------------------------

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellereklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.

### EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	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](mailto:info@phoenixcontact.de)