

# MCR-SL-CUC-200-U - 汎用電流変換器



2308205

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/2308205>

このPDF文書に表示されているデータは当社のオンラインカタログから作成されたものです。全データはユーザーマニュアルに記載されています。ダウンロードの一般利用規約は有効です。

汎用電流変換器、直流、交流、ひずみ電流を測定、入力電流は0～200 A、出力は0～10 V



## 特長

- DINレールおよび取付けプレートに自由に取付け
- コンパクトサイズで分散にも使用可能
- COMBICONプラグイン式端子台で簡単に接続
- 3方向絶縁
- 汎用電流測定、分流器不要

## 販売用データ

アイテム番号	2308205
梱包単位	1 pc
最低注文数	1 pc
注記	受注生産（返品不可）
セールスキー	*****
プロダクトキー	CMMA32
カタログのページ	ページ 228 (C-5-2019)
GTIN	4046356569743
1個あたりの重量（梱包を含む）	296.7 g
1個あたりの重量（梱包を含まない）	295.4 g
関税率	90303370
生産国	CN

## 技術データ

## 製品特性

製品ライン	電流変換器
絶縁特性	
過電圧カテゴリ	III
汚染度	2

## 電気特性

線形エラー	<± 1 % (範囲終端値から)
規準状態での最大損失電力	1 W
ステップ応答 ( 10 ~ 90% )	150 ms
温度係数、通常	0.02 %/K (0 °C ... 60 °C) 0.04 %/K (-40 °C ... 65 °C)
最大送信エラー	<± 1 % (終端値)
定格絶縁電圧	300 V AC

## 電氣的絶縁 入力/出力

試験電圧	3.5 kV AC (50 Hz, 60 s)
------	-------------------------

## 電氣的絶縁 入力/電源

試験電圧	3.5 kV AC (50 Hz, 60 s)
------	-------------------------

## 電源

定格電源電圧	24 V DC
電圧範囲	20 V DC ... 30 V DC
最大消費電流	30 mA

## 入力データ

## 計測

入力数	1
構成可能/PC設定可能	なし
入力電流範囲	0 A AC/DC ... 200 A AC/DC
許容負荷	3 × I <sub>IN</sub>
周波数測定範囲	20 Hz ... 6000 Hz (0 Hz)
曲線タイプ	AC、DC、またはひずみ電流

## 出力データ

## 信号: 電圧

電圧出力信号	0 V ... 10 V
負荷/出力負荷電圧出力	≥ 10 kΩ

## 接続データ

接続方法	プッシュイン式
------	---------

# MCR-SL-CUC-200-U - 汎用電流変換器



2308205

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/2308205>

剥き線長さ	10 mm
接続電線サイズ、単線	0.25 mm <sup>2</sup> ... 2.5 mm <sup>2</sup>
撚線接続断面積	0.2 mm <sup>2</sup> ... 2.5 mm <sup>2</sup>
接続電線断面積AWG	24 ... 12
接続方法	貫通接続

## 寸法

### 製品寸法

幅	90 mm
高さ	33.8 mm
奥行き	85 mm

### 丸型導線

直径	32 mm
----	-------

## 材料仕様

色	緑 (RAL 6021)
ハウジングの材質	Franyl B63 V0 GV30

## 環境条件と実際の条件

### 周囲条件

保護等級	IP20
使用周囲温度	-40 °C ... 65 °C
周囲温度 (保管時/運搬時)	-40 °C ... 85 °C

## 承認

### CE

認定	CE準拠
----	------

### UKCA

認定	UKCA準拠
----	--------

### UL、米国 / カナダ

表示記号	UL/C-UL Listed UL 508
------	-----------------------

## 取付け

取付けタイプ	DINレール取付け
--------	-----------

# MCR-SL-CUC-200-U - 汎用電流変換器

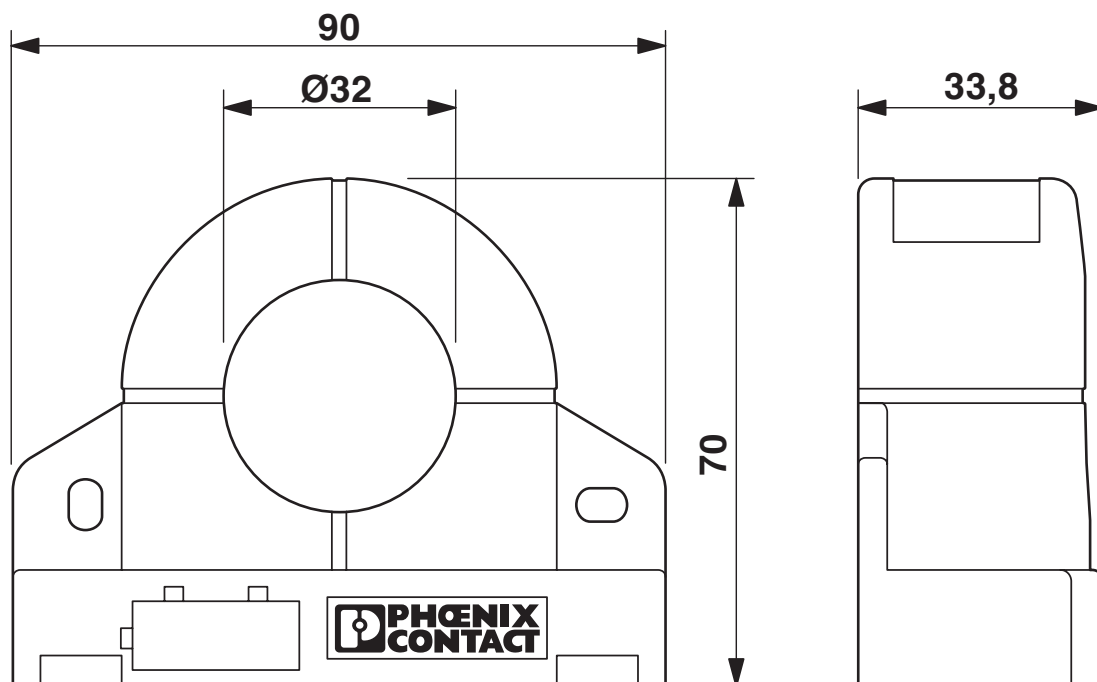
2308205

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/2308205>



## 図面

### 外形寸法



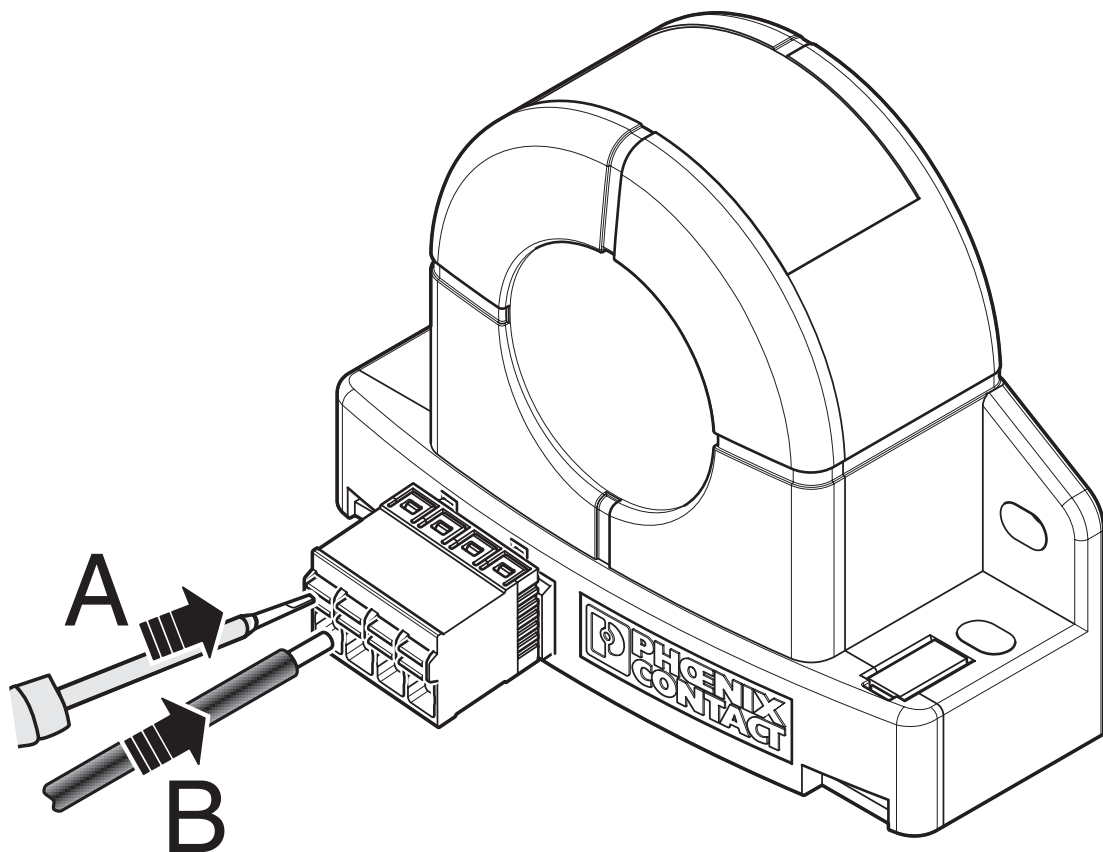
# MCR-SL-CUC-200-U - 汎用電流変換器

2308205

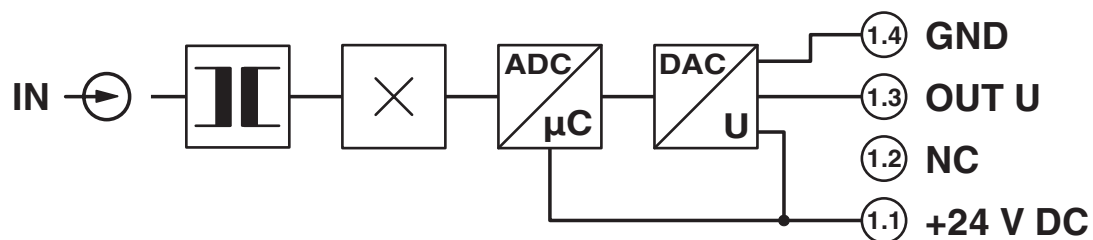
<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/2308205>



配線図



回路図



# MCR-SL-CUC-200-U - 汎用電流変換器



2308205

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/2308205>

## 認証

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/jp/products/2308205>



**EAC**

認証ID: RU\*DE.\*08.B.01852-19



**UL Listed**

認証ID: E123528



**cUL Listed**

認証ID: E123528

# MCR-SL-CUC-200-U - 汎用電流変換器



2308205

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/2308205>

## 分類

### ECLASS

ECLASS-12.0	27210123
ECLASS-13.0	27210123

### ETIM

ETIM 9.0	EC002475
----------	----------

### UNSPSC

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



# MCR-SL-CUC-200-U - 汎用電流変換器



2308205

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/2308205>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

既知の範囲で免責が生じます

はい, 免除なし

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)

EFUP-E

制限値以上の有害物質がない

### EU REACH SVHC

REACH 認可対象候補物質に関する注 (CAS-NO)

0.1 wt% を超える物質なし

Phoenix Contact 2025 © - all rights reserved

<https://www.phoenixcontact.com>

フエニックス・コンタクト株式会社

〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜1-7-9 友泉新横浜一丁目ビル6階

[info@phoenixcontact.co.jp](mailto:info@phoenixcontact.co.jp)