

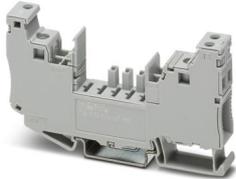
# CB 1/10-1/10 UT-BE - Basiselement

2801305

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2801305>

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.

Basiselement mit Schraubanschlusstechnik für Geräteschutzschalter CB ...



## Ihre Vorteile

- Schnelle Installation mit reduziertem Verdrahtungsaufwand dank Brückbarkeit
- Jederzeit erweiterbar durch modularem Aufbau
- Zuverlässige Installation dank Schraubanschlusstechnik
- Eindeutige Zuordnung von Schutzsteckern durch Kodierbarkeit

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2801305
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	10 Stück
Verkaufsschlüssel	L1 - Schutzschalter
Produktschlüssel	CLA193
GTIN	4046356769198
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	44,47 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	39,42 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	ID

# CB 1/10-1/10 UT-BE - Basiselement



2801305

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2801305>

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Basiselement
Produktfamilie	CB BE
Bauform	Basiselement, Tragschienenmontage

### Elektrische Eigenschaften

Nennspannung $U_N$	277 V
--------------------	-------

#### Allgemein

Bemessungsspannung	277 V (AC)
	80 V (DC)
Bemessungsisolationsspannung $U_i$	277 V AC
Bemessungsstrom $I_N$	16 A
Bemessungsstoßspannung	2,5 kV
Steckzyklen	100

#### Anzeige / Fernmeldung

Benennung Anschluss	Fernmeldekreis
Schaltfunktion	Wechsler

### Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss
--------------	------------------

#### Anschluss 1

Anschlussart	Schraubanschluss
Anzugsdrehmoment	1,2 Nm
Abisolierlänge	10 mm
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel max.	16 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt starr min	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt starr max	16 mm <sup>2</sup>

#### Anschluss 2

Anschlussart	Schraubanschluss
Anzugsdrehmoment	1,2 Nm
Abisolierlänge	10 mm
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel max.	16 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt starr min	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt starr max	16 mm <sup>2</sup>

#### Fernmeldekreis

Anschlussart	Schraubanschluss
Anzugsdrehmoment	0,5 Nm

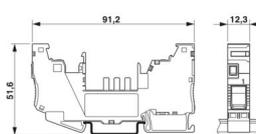
# CB 1/10-1/10 UT-BE - Basiselement

2801305

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2801305>

Abisolierlänge	9 mm
Leiterquerschnitt flexibel	0,14 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt starr	0,14 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG	26 ... 16
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>

## Maße

Maßzeichnung	
Breite	12,3 mm
Höhe	90,8 mm
Tiefe	70 mm

## Materialangaben

Farbe	grau (RAL 7042)
	schwarz (RAL 9005)
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

## Mechanische Eigenschaften

### Mechanische Daten

Offene Seitenwand	Nein
-------------------	------

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP30 (Betätigungsbereich)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-30 °C ... 60 °C

## Normen und Bestimmungen

Normen/Bestimmungen	UL 1059
---------------------	---------

## Montage

Montageart	Tragschiene: 35 mm
------------	--------------------

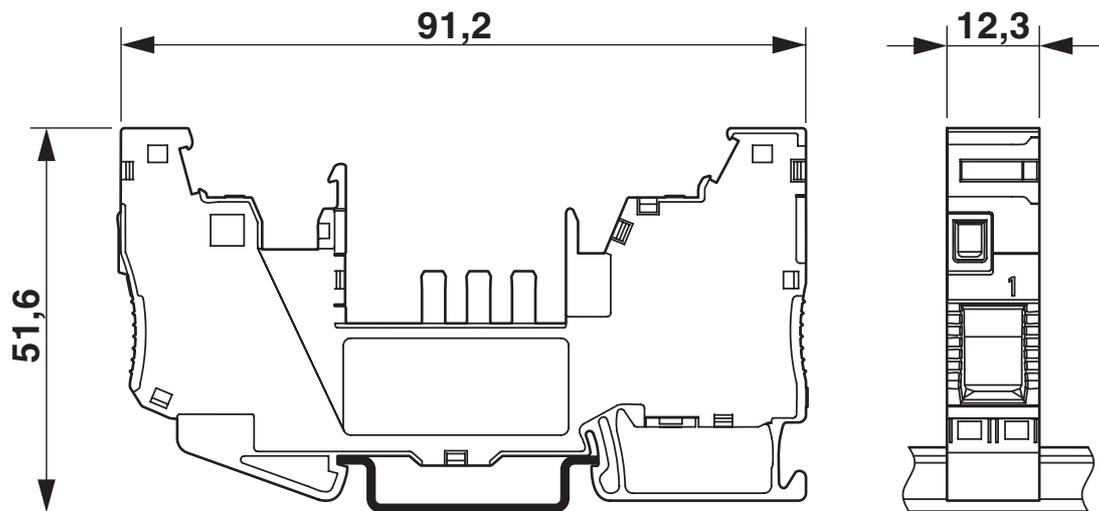
# CB 1/10-1/10 UT-BE - Basiselement

2801305

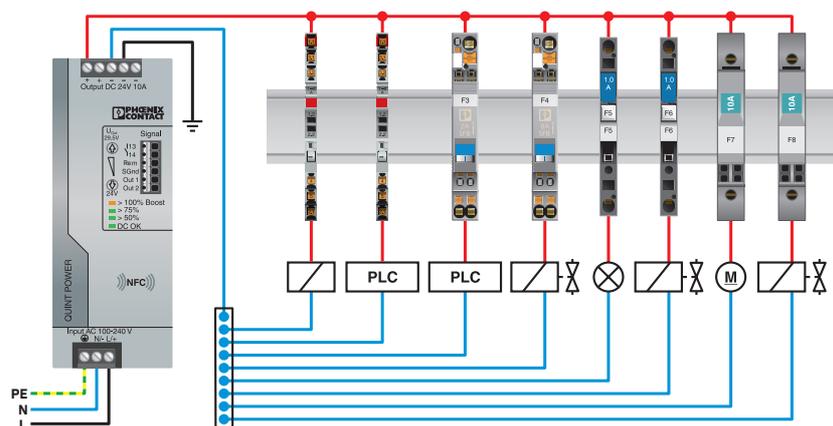
<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2801305>

## Zeichnungen

Maßzeichnung



Applikationszeichnung



2801305

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2801305>

## Zulassungen

🔗 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2801305>



**cUL Recognized**

Zulassungs-ID: FILE E 60425



**UL Recognized**

Zulassungs-ID: FILE E 60425



**DNV GL**

Zulassungs-ID: TAE00003C7



**cULus Listed**

Zulassungs-ID: E123528

2801305

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2801305>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27140401
ECLASS-15.0	27140401

### ETIM

ETIM 9.0	EC003538
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

2801305

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2801305>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

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

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

### 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  
Flachmarktstraße 8  
D-32825 Blomberg  
+49 52 35/3-1 20 00  
[info@phoenixcontact.de](mailto:info@phoenixcontact.de)