

# CAPAROC CR EXT4 - Stromschiene



1110991

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1110991>

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.



Erweiterungsstromschiene mit 4 Steckplätzen für CAPAROC System. Zur Installation auf DIN-Tragschiene.

## Ihre Vorteile

- Der personalisierbare Standard dank individuell an die Anforderung anpassbaren Länge
- Besonders einfache Bedienung für jedermann durch den einfachen Plug-and-Play-Aufbau
- Auffallend einfaches Design-in durch universell einsetzbare Stromschiene bis 45 A

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1110991
Verpackungseinheit	12 Stück
Mindestbestellmenge	12 Stück
Verkaufsschlüssel	L1 - Schutzschalter
Produktschlüssel	CLA23Z
GTIN	4063151029135
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	14,083 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	14 g
Zolltarifnummer	85363030
Ursprungsland	DE

## Technische Daten

### Hinweise

#### Allgemein

Hinweis	LABS frei – nach Prüfspezifikation VW PV 3.10.7:2005-0
	Bei Verwendung von CAPAROC E1...-Modulen gilt für Dauerschock nach IEC 60068-2-27 der Schärfeegrad 6 ms / 15g

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Geräteschutzschalter elektronisch
Produktfamilie	CAPAROC
Bauform	Aufsteckmodul
Anzahl der Steckplätze	4

#### Isolationseigenschaften

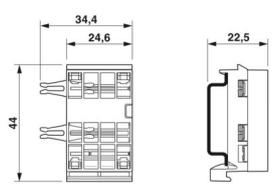
Schutzklasse	III
Verschmutzungsgrad	2

### Elektrische Eigenschaften

#### Allgemein

Bemessungsspannung	24 V DC
Bemessungsstrom $I_N$	45 A DC (Gesamtstrom Eingang)
Verlustleistung	< 0,2 W (bei 45 A im plus Pfad)

### Maße

Maßzeichnung	
Breite	34,4 mm
Höhe	44 mm
Tiefe	22,5 mm (inkl. Tragschiene 7,5 mm)

### Materialangaben

Farbe	lichtgrau (RAL 7035)
Material	Kupfer
	PC
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0

### Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

#### Umgebungsbedingungen

# CAPAROC CR EXT4 - Stromschiene



1110991

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1110991>

Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-30 °C ... 65 °C (der Temperaturbereich des Einspeisemoduls ist zu berücksichtigen)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 70 °C
Höhenlage	≤ 4000 m (amsl)
Feuchtigkeitsprüfung	96 h, 95 % RH, 40 °C
Schock (Betrieb)	30g (11 ms Dauer, Halbsinus-Schockimpuls, nach IEC 60068-2-27) 25g (6 ms Dauer, Halbsinus-Schockimpuls nach IEC 60068-2-27, Dauerschock) 15g (6 ms Dauer, Halbsinus-Schockimpuls nach IEC 60068-2-27, Dauerschock. Wenn mehr als sechs CAPAROC E1 Module im System eingesetzt werden.)
Vibration (Betrieb)	5g (10 Hz ... 150 Hz / 10 Zyklen / Achse / X, Y, Z)

## Zulassungen

### UL-Zulassung

Kennzeichnung	UL/C-UL Listed UL 508 UL 121201 Class I, Division 2, Groups A, B, C, D, T4A
---------------	--

### Schadgastest

Kennzeichnung	ISA S71.04.2013 G3 Harsh Group A
---------------	----------------------------------

## Normen und Bestimmungen

Normen/Bestimmungen	EN 61000-6-2
Hinweis	EMV - Störfestigkeit für Industriebereiche
Normen/Bestimmungen	EN 61000-6-3
Hinweis	EMV - Störaussendung für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe
Normen/Bestimmungen	EN 60068-2-78
Hinweis	Umgebungseinflüsse - Feuchte und Wärme, konstant
Normen/Bestimmungen	EN 50178
Hinweis	Ausrüstung von Starkstromanlagen mit elektronischen Betriebsmitteln
Normen/Bestimmungen	EN 60068-2-6
Hinweis	Umgebungseinflüsse - Schwingen (sinusförmig)
Normen/Bestimmungen	EN 60068-2-27
Hinweis	Umgebungseinflüsse - Schocken

## Montage

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

# CAPAROC CR EXT4 - Stromschiene

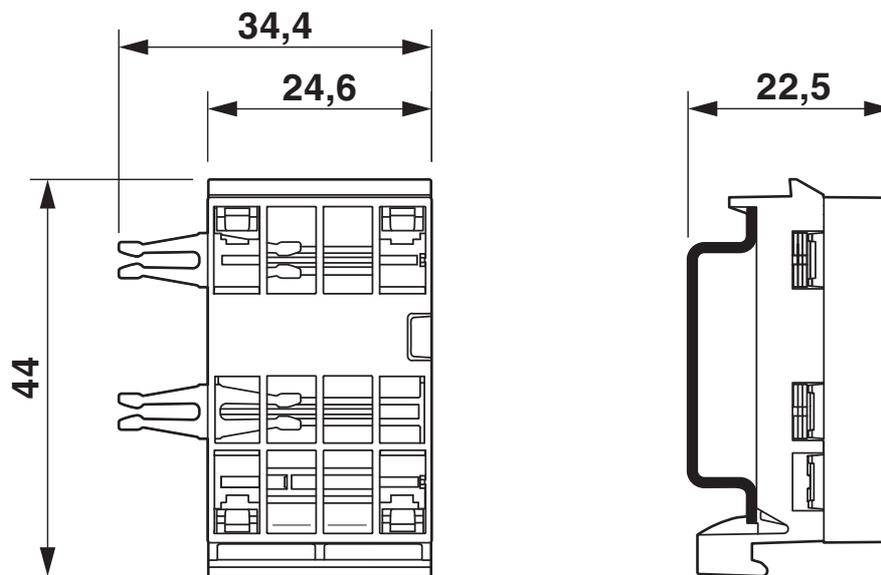
1110991

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1110991>



## Zeichnungen

Maßzeichnung



1110991

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1110991>

## Zulassungen

🔗 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1110991>

 **UL Listed**  
Zulassungs-ID: E123528

 **cUL Listed**  
Zulassungs-ID: E123528

 **cUL Listed**  
Zulassungs-ID: FILE E 483407

 **UL Listed**  
Zulassungs-ID: FILE E 483407

1110991

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1110991>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27140401
ECLASS-15.0	27140401

### ETIM

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

### UNSPSC

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

1110991

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1110991>

## 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 %
---	--

### EF3.0 Klimawandel

CO2e kg	0,046 kg CO2e
---------	---------------

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)