

# CAPAROC CR 20 - Barre collectrice



1110989

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1110989>

Veillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.

Barre collectrice pour système CAPAROC avec 20 emplacements. Pour l'installation sur un rail DIN.



## Avantages

- Standard personnalisable grâce à des longueurs ajustables en fonction des exigences
- Utilisation particulièrement simple avec le montage Plug & Play
- Conception très simple avec des barres collectrices universelles jusqu'à 45 A

## Données commerciales

Référence	1110989
Conditionnement	3 Unité(s)
Commande minimum	3 Unité(s)
Clé de vente	CLA23Z
Product key	CLA23Z
GTIN	4063151024697
Poids par pièce (emballage compris)	58,12 g
Poids par pièce (hors emballage)	49,39 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

## Caractéristiques techniques

### Remarques

#### Généralités

Remarque	Absence de substances nocives à l'adhérence de la peinture – selon la spécification d'essai VW PV 3.10.7:2005-0
	Lors de l'utilisation des modules CAPAROC E1..., une intensité de 6 ms / 15 g s'applique pour un choc continu selon la norme CEI 60068-2-27

### Propriétés du produit

Type de produit	Disjoncteur de protection d'appareils, électronique
Gamme de produits	CAPAROC
Nombre de prises	20

#### Propriétés d'isolation

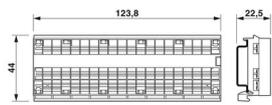
Classe de protection	III
Degré de pollution	2

### Propriétés électriques

#### Généralités

Tension de référence	24 V DC
Courant de référence $I_N$	45 A DC (Courant total entrée)

### Dimensions

Dessin coté	
Largeur	123,8 mm
Hauteur	44 mm
Profondeur	22,5 mm (avec profilé 7,5 mm)

### Indications sur les matériaux

Coloris	gris clair RAL 7035
Matériau	Cuivre PC
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0

### Conditions environnementales et de durée de vie

#### Conditions ambiantes

Indice de protection	IP20
Température ambiante (fonctionnement)	-30 °C ... 65 °C (Il faut tenir compte de la plage de température du module d'alimentation)

# CAPAROC CR 20 - Barre collectrice



1110989

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1110989>

Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 70 °C
Altitude	≤ 4000 m (amsl (au-dessus du niveau de la mer))
Test hygrométrique	96 h, 95 % RH, 40 °C
Choc (fonctionnement)	30g (Durée 11 ms, choc sous forme d'impulsion semi-sinusoïdale selon CEI 60068-2-27)
	25g (Durée 6 ms, impulsion de choc semi-sinusoïdale selon la norme CEI 60068-2-27, choc permanent)
	15g (Durée 6 ms, impulsion de choc semi-sinusoïdale selon la norme CEI 60068-2-27, choc permanent. Si plus de six modules CAPAROC E1 sont installés dans le système.)
Vibration (fonctionnement)	5g (10 ... 150 Hz/10 cycles/axes/X, Y, Z)

## Homologations

### Homologation UL

Repérage	UL/C-UL Listed UL 508
	UL Recognized UL 2367
	UL 121201 Class I, Division 2, Groups A, B, C, D, T4A

## Normes et spécifications

Normes/prescriptions	EN 61000-6-2
Normes/prescriptions	EN 61000-6-3
Normes/prescriptions	EN 60068-2-78
Normes/prescriptions	EN 50178
Normes/prescriptions	EN 60068-2-6
Normes/prescriptions	EN 60068-2-27

## Montage

Type de montage	Profilé : 35 mm
-----------------	-----------------

# CAPAROC CR 20 - Barre collectrice

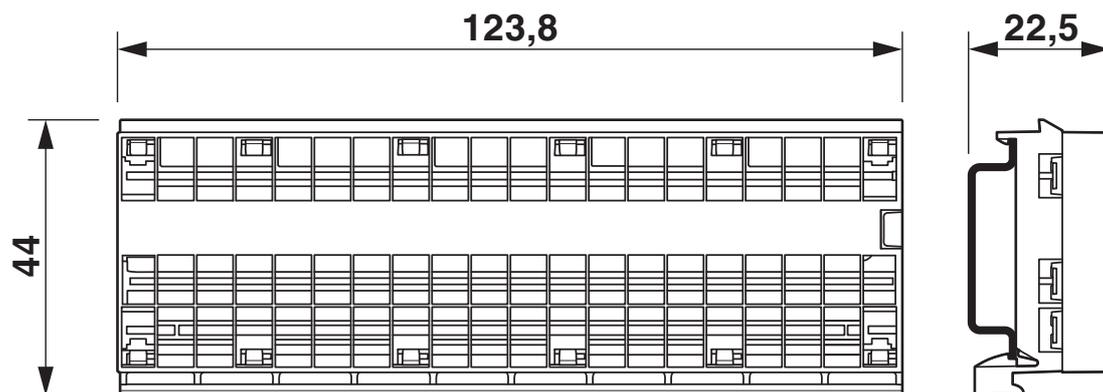
1110989

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1110989>



## Dessins

Dessin coté



1110989

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1110989>

## Homologations



**UL Listed**

Identifiant de l'homologation: FILE E 123528



**cUL Listed**

Identifiant de l'homologation: FILE E 123528



**cUL Listed**

Identifiant de l'homologation: FILE E 483407



**UL Listed**

Identifiant de l'homologation: FILE E 483407

**cULus Listed**

**cULus Listed**

# CAPAROC CR 20 - Barre collectrice



1110989

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1110989>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-9.0	27141116
ECLASS-10.0.1	27140401
ECLASS-11.0	27140401
ECLASS-12.0	27140401

### ETIM

ETIM 8.0	EC003538
----------	----------

### UNSPSC

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

# CAPAROC CR 20 - Barre collectrice



1110989

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1110989>

## Conformité environnementale

China RoHS

Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e

Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

# CAPAROC CR 20 - Barre collectrice

1110989

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1110989>

## Accessoires

### CAPAROC PM PN - Module d'alimentation

1110986

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1110986>



Module d'alimentation avec interface PROFINET pour l'alimentation du système de disjoncteurs CAPAROC en 12 ou 24 V DC. Interface système supplémentaire pour la communication avec l'alimentation. Pour le montage sur rail DIN avec les barres collectrices CAPAROC.

---

### CAPAROC PM S-R - Module d'alimentation

1115661

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1115661>



Module d'alimentation avec sortie d'état et entrée de réinitialisation pour l'alimentation du système de disjoncteur CAPAROC en 12 ou 24 V DC. Pour le montage sur rail DIN avec les barres collectrices CAPAROC.

# CAPAROC CR 20 - Barre collectrice

1110989

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1110989>



## CAPAROC E1 12-24DC/1-4A - Disjoncteur de protection d'appareils électronique

1115415

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1115415>



Module disjoncteur électronique à 1 canal, pour la protection des récepteurs de 12 et 24 V DC en cas de surcharge et de court-circuit. Intensité nominale réglable par bouton à LED de 1 à 4 A. Pour le montage sur rail DIN avec les barres collectrices CAPAROC.

---

## CAPAROC E1 12-24DC/1-10A - Disjoncteur de protection d'appareils électronique

1115649

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1115649>



Module disjoncteur électronique à 1 canal, pour la protection des récepteurs de 12 et 24 V DC en cas de surcharge et de court-circuit. Intensité nominale réglable par bouton à LED de 1 à 10 A. Pour le montage sur rail DIN avec les barres collectrices CAPAROC.

# CAPAROC CR 20 - Barre collectrice

1110989

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1110989>



## CAPAROC E1 12-24DC/1A - Disjoncteur de protection d'appareils électronique

1157288

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1157288>



Module disjoncteur électronique à 1 canal, pour la protection des récepteurs de 12 et 24 V DC en cas de surcharge et de court-circuit. Avec intensité nominale fixe. Pour le montage sur rail DIN avec les barres collectrices CAPAROC.

---

## CAPAROC E1 12-24DC/2A - Disjoncteur de protection d'appareils électronique

1157290

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1157290>



Module disjoncteur électronique à 1 canal, pour la protection des récepteurs de 12 et 24 V DC en cas de surcharge et de court-circuit. Avec intensité nominale fixe. Pour le montage sur rail DIN avec les barres collectrices CAPAROC.

# CAPAROC CR 20 - Barre collectrice

1110989

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1110989>



## CAPAROC E1 12-24DC/4A - Disjoncteur de protection d'appareils électronique

1157285

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1157285>



Module disjoncteur électronique à 1 canal, pour la protection des récepteurs de 12 et 24 V DC en cas de surcharge et de court-circuit. Avec intensité nominale fixe. Pour le montage sur rail DIN avec les barres collectrices CAPAROC.

---

## CAPAROC E1 12-24DC/6A - Disjoncteur de protection d'appareils électronique

1157286

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1157286>



Module disjoncteur électronique à 1 canal, pour la protection des récepteurs de 12 et 24 V DC en cas de surcharge et de court-circuit. Avec intensité nominale fixe. Pour le montage sur rail DIN avec les barres collectrices CAPAROC.

# CAPAROC CR 20 - Barre collectrice

1110989

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1110989>



## CAPAROC E1 12-24DC/8A - Disjoncteur de protection d'appareils électronique

1157279

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1157279>



Module disjoncteur électronique à 1 canal, pour la protection des récepteurs de 12 et 24 V DC en cas de surcharge et de court-circuit. Avec intensité nominale fixe. Pour le montage sur rail DIN avec les barres collectrices CAPAROC.

---

## CAPAROC E1 12-24DC/10A - Disjoncteur de protection d'appareils électronique

1157284

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1157284>



Module disjoncteur électronique à 1 canal, pour la protection des récepteurs de 12 et 24 V DC en cas de surcharge et de court-circuit. Avec intensité nominale fixe. Pour le montage sur rail DIN avec les barres collectrices CAPAROC.

## CAPAROC CR 20 - Barre collectrice

1110989

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1110989>



## CAPAROC E2 12-24DC/1-4A - Disjoncteur de protection d'appareils électronique

1115655

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1115655>



Module disjoncteur électronique à 2 canaux, pour la protection des récepteurs de 12 et 24 V DC en cas de surcharge et de court-circuit. Intensité nominale réglable par commutateur à cames de 1 à 4 A. Pour le montage sur rail DIN avec les barres collectrices CAPAROC.

---

## CAPAROC E2 12-24DC/2-10A - Disjoncteur de protection d'appareils électronique

1110984

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1110984>



Module disjoncteur électronique à 2 canaux, pour la protection des récepteurs de 12 et 24 V DC en cas de surcharge et de court-circuit. Intensité nominale réglable par commutateur à cames de 2 à 10 A. Pour le montage sur rail DIN avec les barres collectrices CAPAROC.

# CAPAROC CR 20 - Barre collectrice

1110989

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1110989>



## CAPAROC E4 12-24DC/1-4A - Disjoncteur de protection d'appareils électronique

1115657

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1115657>



Disjoncteur électronique à quatre canaux pour la protection des récepteurs à 12 et 24 V DC en cas de surcharge et de court-circuit. Intensité nominale réglable par bouton à LED de 1 à 4 A. Pour le montage sur rail DIN avec les barres collectrices CAPAROC.

---

## CAPAROC E4 12-24DC/1-10A - Disjoncteur de protection d'appareils électronique

1115658

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1115658>



Disjoncteur électronique à quatre canaux pour la protection des récepteurs à 12 et 24 V DC en cas de surcharge et de court-circuit. Intensité nominale réglable par bouton à LED de 1 à 10 A. Pour le montage sur rail DIN avec les barres collectrices CAPAROC.

## CAPAROC CR 20 - Barre collectrice

1110989

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1110989>



## CAPAROC PD 0V - Distributeurs de potentiel

1110987

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1110987>



Distributeur de potentiel avec quatre raccordements Push-in pour le raccordement direct de la barre 0 V dans le système CAPAROC. Pour le montage sur rail DIN avec les barres collectrices CAPAROC.

---

## CAPAROC CR EXT20 - Barre collectrice

1115674

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1115674>



Barres collectrices d'extension avec 20 emplacements pour système CAPAROC. Pour l'installation sur un rail DIN.

# CAPAROC CR 20 - Barre collectrice

1110989

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1110989>



## CAPAROC CR EXT8 - Barre collectrice

1110990

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1110990>



Barres collectrices d'extension avec 8 emplacements pour système CAPAROC.  
Pour l'installation sur un rail DIN.

---

## CAPAROC CR EXT4 - Barre collectrice

1110991

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1110991>



Barres collectrices d'extension avec 4 emplacements pour système CAPAROC.  
Pour l'installation sur un rail DIN.

# CAPAROC CR 20 - Barre collectrice

1110989

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1110989>



## CAPAROC CR CON - Pièce métallique

1270955

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1270955>



Métaux d'extension pour le raccordement des barres collectrices de départ CAPAROC.

---

Phoenix Contact 2023 © - Tous droits réservés

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT SAS

52 Boulevard de Beaubourg Emerainville

77436 Marne La Vallée Cedex 2 France

+33 (0) 1 60 17 98 98

[documentation@phoenixcontact.fr](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)