

CAPAROC CR 20 - Szyna zbiorcza

1110989

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1110989>



Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.

Szyna zbiorcza do systemu CAPAROC z 20 gniazdami. Do instalacji na szynie DIN.



Korzyści

- Spersonalizowany standard dzięki możliwości dopasowania długości do indywidualnych wymagań
- Bardzo łatwa obsługa dzięki prostemu montażowi Plug & Play
- Bardzo łatwe projektowanie dzięki uniwersalnym szynom zbiorczym do 45 A

Dane handlowe

Numer artykułu	1110989
Jednostka opakowania	3 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CLA23Z
Klucz produktu	CLA23Z
GTIN	4063151024697
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	58,12 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	49,39 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

CAPAROC CR 20 - Szyna zbiorcza

1110989

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1110989>



Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne

Wskazówka	Bez substancji zakłócających aplikację lakieru – wg specyfikacji testów VW PV 3.10.7:2005-0
	W przypadku używania modułów CAPAROC E1... do uderzeń wielokrotnych wg IEC 60068-2-27 obowiązuje stopień ostrości 6 ms / 15g

Właściwości produktu

Typ produktu	Elektroniczny łącznik ochronny urządzeń
Rodzina produktów	CAPAROC
Ilość gniazd	20

Właściwości izolacji

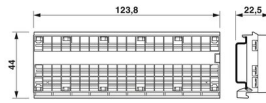
Klasa ochrony	III
Stopień zanieczyszczenia	2

Parametry elektryczne

Informacje ogólne

Napięcie znamionowe	24 V DC
Prąd znamionowy I_N	45 A DC (Łączna wartość prądu na wejściu)

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	123,8 mm
Wysokość	44 mm
Głębokość	22,5 mm (ze szyna DIN 7,5 mm)

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V-0
Materiał (GRP)	Miedź (Szyna zbiorcza) PC (Obudowa)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-30 °C ... 65 °C (Uwzględnić zakres temperatury modułu zasilającego)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 70 °C

CAPAROC CR 20 - Szyna zbiorcza

1110989

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1110989>



Wysokość	≤ 4000 m (amsl)
Kontrola wilgotności	96 h, 95 % RH, 40 °C
Wstrząsy (eksploatacja)	30g (11 ms czas trwania, impuls udaru półsinusoidalnego, wg IEC 60068-2-27)
	25g (Czas trwania 6 ms, kształt impulsów udarowych: półsinusoida, wg IEC 60068-2-27, udar ciągły)
	15g (Czas trwania 6 ms, kształt impulsów udarowych: półsinusoida, wg IEC 60068-2-27, udar ciągły. Jeśli w systemie jest używanych więcej niż sześć modułów CAPAROC E1.)
Drgania (praca)	5g (10 ... 150 Hz / 10 cykli / oś / X, Y, Z)

Dopuszczenia

Dopuszczenie UL

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

Normy i przepisy

Normy/przepisy	EN 61000-6-2
Normy/przepisy	EN 61000-6-3
Normy/przepisy	EN 60068-2-78
Normy/przepisy	EN 50178
Normy/przepisy	EN 60068-2-6
Normy/przepisy	EN 60068-2-27

Montaż

Sposób montażu	Szyna DIN: 35 mm
----------------	------------------

CAPAROC CR 20 - Szyna zbiorcza

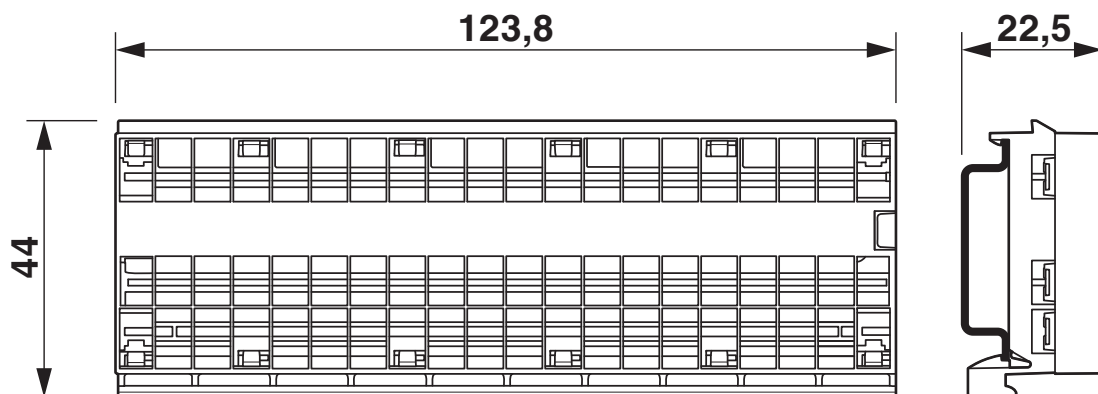
1110989

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1110989>



Rysunki

Rysunek wymiarowy



CAPAROC CR 20 - Szyna zbiorcza

1110989

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1110989>



Dopuszczenia

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1110989>



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 123528



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 123528



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 483407



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 483407

CAPAROC CR 20 - Szyna zbiorcza

1110989

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1110989>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27140401
ECLASS-12.0	27140401
ECLASS-13.0	27140401

ETIM

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

UNSPSC

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

CAPAROC CR 20 - Szyna zbiorcza

1110989

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1110989>



Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

CAPAROC CR 20 - Szyna zbiorcza



1110989

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1110989>

Akcesoria

CAPAROC PM PN - Moduł zasilający

1110986

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1110986>



Moduł zasilający z interfejsem PROFINET do zasilania 12 lub 24 V DC systemu wyłączników CAPAROC. Dodatkowy interfejs systemu do komunikacji z zasilaczem. Do montażu na szynie DIN za pomocą szyn zbiorczych CAPAROC.

CAPAROC PM S-R - Moduł zasilający

1115661

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1115661>



Moduł zasilający z wyjściem statusu i wejściem do zasilania systemu wyłączników CAPAROC 12 lub 24 V DC. Do montażu na szynie DIN za pomocą szyn zbiorczych CAPAROC.

CAPAROC CR 20 - Szyna zbiorcza

1110989

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1110989>



CAPAROC E1 12-24DC/1-4A - Elektroniczne wyłączniki zabezpieczające

1115415

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1115415>



1-kanalowy moduł wyłącznika elektronicznego do ochrony odbiorników w sieci 12 i 24 V DC przed przeciążeniem i zwarcie. Prąd znamionowy ustawiany przyciskiem LED w zakresie od 1 A do 4 A. Do montażu na szynie DIN za pomocą szyn zbiorczych CAPAROC.

CAPAROC E1 12-24DC/1-10A - Elektroniczne wyłączniki zabezpieczające

1115649

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1115649>



1-kanalowy moduł wyłącznika elektronicznego do ochrony odbiorników w sieci 12 i 24 V DC przed przeciążeniem i zwarcie. Prąd znamionowy ustawiany przyciskiem LED w zakresie od 1 A do 10 A. Do montażu na szynie DIN za pomocą szyn zbiorczych CAPAROC.

CAPAROC CR 20 - Szyna zbiorcza

1110989

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1110989>



CAPAROC E1 12-24DC/1A - Elektroniczne wyłączniki zabezpieczające

1157288

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1157288>



1-kanalowy moduł wyłącznika elektronicznego do ochrony odbiorników w sieci 12 i 24 V DC przed przeciążeniem i zwarcieniem. Stały prąd znamionowy. Do montażu na szynie DIN za pomocą szyn zbiorczych CAPAROC.

CAPAROC E1 12-24DC/2A - Elektroniczne wyłączniki zabezpieczające

1157290

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1157290>



1-kanalowy moduł wyłącznika elektronicznego do ochrony odbiorników w sieci 12 i 24 V DC przed przeciążeniem i zwarcieniem. Stały prąd znamionowy. Do montażu na szynie DIN za pomocą szyn zbiorczych CAPAROC.

CAPAROC CR 20 - Szyna zbiorcza

1110989

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1110989>



CAPAROC E1 12-24DC/4A - Elektroniczne wyłączniki zabezpieczające

1157285

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1157285>



1-kanalowy moduł wyłącznika elektronicznego do ochrony odbiorników w sieci 12 i 24 V DC przed przeciążeniem i zwarciami. Stały prąd znamionowy. Do montażu na szynie DIN za pomocą szyn zbiorczych CAPAROC.

CAPAROC E1 12-24DC/6A - Elektroniczne wyłączniki zabezpieczające

1157286

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1157286>



1-kanalowy moduł wyłącznika elektronicznego do ochrony odbiorników w sieci 12 i 24 V DC przed przeciążeniem i zwarciami. Stały prąd znamionowy. Do montażu na szynie DIN za pomocą szyn zbiorczych CAPAROC.

CAPAROC CR 20 - Szyna zbiorcza

1110989

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1110989>



CAPAROC E1 12-24DC/8A - Elektroniczne wyłączniki zabezpieczające

1157279

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1157279>



1-kanalowy moduł wyłącznika elektronicznego do ochrony odbiorników w sieci 12 i 24 V DC przed przeciążeniem i zwarcieniem. Stały prąd znamionowy. Do montażu na szynie DIN za pomocą szyn zbiorczych CAPAROC.

CAPAROC E1 12-24DC/10A - Elektroniczne wyłączniki zabezpieczające

1157284

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1157284>



1-kanalowy moduł wyłącznika elektronicznego do ochrony odbiorników w sieci 12 i 24 V DC przed przeciążeniem i zwarcieniem. Stały prąd znamionowy. Do montażu na szynie DIN za pomocą szyn zbiorczych CAPAROC.

CAPAROC CR 20 - Szyna zbiorcza

1110989

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1110989>



CAPAROC E2 12-24DC/1-4A - Elektroniczne wyłączniki zabezpieczające

1115655

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1115655>



2-kanalowy moduł wyłącznika elektronicznego do ochrony odbiorników w sieci 12 i 24 V DC przed przeciążeniem i zwarcie. Prąd znamionowy ustawiany przełącznikiem stopniowym w zakresie od 1 A do 4 A. Do montażu na szynie DIN za pomocą szyn zbiorczych CAPAROC.

CAPAROC E2 12-24DC/2-10A - Elektroniczne wyłączniki zabezpieczające

1110984

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1110984>



2-kanalowy moduł wyłącznika elektronicznego do ochrony odbiorników w sieci 12 i 24 V DC przed przeciążeniem i zwarcie. Prąd znamionowy ustawiany przełącznikiem stopniowym w zakresie od 2 A do 10 A. Do montażu na szynie DIN za pomocą szyn zbiorczych CAPAROC.

CAPAROC CR 20 - Szyna zbiorcza

1110989

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1110989>



CAPAROC E4 12-24DC/1-4A - Elektroniczne wyłączniki zabezpieczające

1115657

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1115657>



Moduł czterokanałowych wyłączników elektronicznych do ochrony odbiorników w sieci 12 i 24 V DC przed przeciążeniem i zwarcie. Prąd znamionowy ustawiany przyciskiem LED w zakresie od 1 A do 4 A. Do montażu na szynie DIN za pomocą szyn zbiorczych CAPAROC.

CAPAROC E4 12-24DC/1-10A - Elektroniczne wyłączniki zabezpieczające

1115658

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1115658>



Moduł czterokanałowych wyłączników elektronicznych do ochrony odbiorników w sieci 12 i 24 V DC przed przeciążeniem i zwarcie. Prąd znamionowy ustawiany przyciskiem LED w zakresie od 1 A do 10 A. Do montażu na szynie DIN za pomocą szyn zbiorczych CAPAROC.

CAPAROC CR 20 - Szyna zbiorcza

1110989

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1110989>



CAPAROC PD 0V - Rozdzielacz napięcia

1110987

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1110987>



Rozdzielacz potencjałów z czterema przyłączami Push-in do bezpośredniego podłączenia przewodu powrotnego 0 V w systemie CAPAROC. Do montażu na szynie DIN za pomocą szyn zbiorczych CAPAROC.

CAPAROC CR EXT20 - Szyna zbiorcza

1115674

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1115674>



Dodatkowa szyna zbiorcza z 20 gniazdami do systemu CAPAROC. Do instalacji na szynie DIN.

CAPAROC CR 20 - Szyna zbiorcza

1110989

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1110989>



CAPAROC CR EXT8 - Szyna zbiorcza

1110990

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1110990>



Dodatkowa szyna zbiorcza z 8 gniazdami do systemu CAPAROC. Do instalacji na szynie DIN.

CAPAROC CR EXT4 - Szyna zbiorcza

1110991

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1110991>



Dodatkowa szyna zbiorcza z 4 gniazdami do systemu CAPAROC. Do instalacji na szynie DIN.

CAPAROC CR 20 - Szyna zbiorcza

1110989

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1110989>



CAPAROC CR CON - Część metalowa

1270955

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1270955>



Metale rozszerzające do połączenia z szynami początkowymi CAPAROC.

Phoenix Contact 2023 © - Wszelkie prawa zastrzeżone

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.

ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A

51-317 Wrocław

71/ 39 80 410

pxcpl@phoenixcontact.pl