

SAC-6P-12,5-PUR/M12FSM PE - Kabel mocy



1194654

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1194654>

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.



Kabel mocy, 6-bieg., PUR bezhalogenowy, czarno-szary (RAL 7021), wolny koniec przewodu, na Gniazdo proste M12, kodowanie: M, długość kabla: 12,5 m, do prądu przemiennego do 8 A/690 V

Dane handlowe

Numer artykułu	1194654
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	10 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1CGP
Klucz produktu	BF1CGP
GTIN	4063151248192
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	1 640 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	1 638 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

SAC-6P-12,5-PUR/M12FSM PE - Kabel mocy



1194654

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1194654>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kabel mocy
Zastosowanie	Zasilanie
Liczba biegunów	6

Status utrzymania danych

Wersja artykułu	02
-----------------	----

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Dane materiału

plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
------------------------------	-----

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe U_N	690 V AC
Prąd znamionowy I_N	8 A

Złącze

Przylącze 1

Konstrukcja	wolny koniec przewodu
-------------	-----------------------

Przylącze 2

Konstrukcja	Gniazdo proste M12
Rodzaj kodowania	M (Power)

Kabel/przewód

Długość przewodów	12,5 m
-------------------	--------

PUR bezhalogenowy czarny [PUR]

Rysunek wymiarowy	
Waga przewodu	130 kg/km
Liczba biegunów	6
Ekranowany	nie
Typ przewodu	PUR bezhalogenowy czarny [PUR]

SAC-6P-12,5-PUR/M12FSM PE - Kabel mocy



1194654

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1194654>

Przekrój przewodu	6x 1,5 mm ²
Średnica żyły łącznie z izolacją	2,35 mm ±0,1 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	8,80 mm ±0,25 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
plaszcz zewnętrzny, kolor	czarno-szary (RAL 7021)
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
materiał izolacji żył	PP
Pojedyncze żyły, kolor	czarny 1, czarny 2, czarny 3, czarny 4, czarny 5, zielono-żółty
Grubość ścianki izolacji	≥ 0,36 mm
Grubość ścianki, plaszcz zewnętrzny	ok. 0,90 mm
maksymalny opór przewodu	≤ 14,1 Ω/km (przy 20 °C)
Rezystancja izolacji	≥ 1 GΩ*km (przy 20 °C)
Napięcie znamionowe kabla	≤ 1000 V AC
Napięcie probiercze	≥ 3000 V AC (test iskrzenia)
Minimalny promień gięcia, ułożenie stałe	5 x D
Minimalny promień gięcia, ułożenie elastyczne	10 x D
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe	44 mm
najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome	88 mm
Obciążalność dynamiczna (zginanie)	Cykle gięcia maksymalnie: 4000000, Promień gięcia: 10xD, Droga procesu: 10 m, szybkość procesu: 3 m/s, Przyspieszenie: 10 m/s ²
Bezhalogenowość	wg DIN VDE 0472 część 815
	wg DIN EN 60754-1
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg UL 758/1581 FT2
	wg DIN EN 60332-2-2
olejoodporność	wg DIN EN 60811-404, 168 h dla 100 °C
Pozostała odporność	odporny na hydrolizę i mikroby wg VDE 0282 część 10
	nieprzywierające
	odporne na zużycie
	odporne na działanie wody morskiej
Temperatura otoczenia (praca)	-50 °C ... 85 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-30 °C ... 85 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP65
	IP67 (bez obciążenia wstępnego, jako test dodatkowy wg IEC 60529)

SAC-6P-12,5-PUR/M12FSM PE - Kabel mocy

1194654

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1194654>



Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1194654>

	UL Listed			
	ID dopuszczenia: E468743			
		Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG
		600 V	10 A	-
				Przekrój mm ²
				- 16

	cUL Listed			
	ID dopuszczenia: E468743			
		Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG
		600 V	10 A	- 16
				Przekrój mm ²
				-

cULus Listed

SAC-6P-12,5-PUR/M12FSM PE - Kabel mocy



1194654

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1194654>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27060311
ECLASS-12.0	27060311
ECLASS-13.0	27060327

ETIM

ETIM 9.0	EC001855
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

SAC-6P-12,5-PUR/M12FSM PE - Kabel mocy



1194654

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1194654>

Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak, Brak zwolnień/wyłączeń
----------------------------------	-----------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości granicznych

EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Brak substancji o stężeniu masowym powyżej 0,1%
---	---

Phoenix Contact 2024 © - 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