

SAC-4P-M12MRS/10PUR/FRS PE SH - Kabel mocy



1033058

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1033058>

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, 4-bieg. bezhalogenowy, ekranowany, Wtyki kątowny M12, kodowanie: S SPEEDCON, na Gniazdo kątowny M12, kodowanie: S SPEEDCON, długość kabla: 10 m, do prądu przemiennego do 12 A/630 V

Dane handlowe

Numer artykułu	1033058
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	BF1CCP
Klucz produktu	BF1CCP
GTIN	4055626537528
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	1 505 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	1 452,5 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

SAC-4P-M12MRS/10PUR/FRS PE SH - Kabel mocy



1033058

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1033058>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kabel mocy
Liczba biegunów	4
Zastosowanie	Zasilanie
Ekranowany	tak

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe U_N	690 V AC
Prąd znamionowy I_N	12 A

Złącze

Przylącze 1

Konstrukcja	Wtyki kątowny M12 SPEEDCON
Rodzaj kodowania	S (Power)
Rodzaj rygla	SPEEDCON

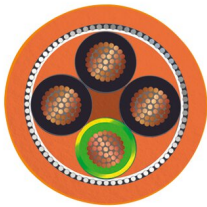
Przylącze 2

Konstrukcja	Gniazdo kątowny M12 SPEEDCON
Rodzaj kodowania	S (Power)
Rodzaj rygla	SPEEDCON

Kabel/przewód

Długość przewodów	10 m
-------------------	------

PUR bezhalogenowe, pomarańczowe, ekranowane [PUR]

Rysunek wymiarowy	
	
UL AWM Style	20234 / 10492 (80 °C / 1000 V)
Liczba biegunów	4
Ekranowany	tak
Typ przewodu	PUR bezhalogenowe, pomarańczowe, ekranowane [PUR]
Przekrój przewodu	4x 1,5 mm ²

SAC-4P-M12MRS/10PUR/FRS PE SH - Kabel mocy



1033058

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1033058>

Średnica żyły łącznie z izolacją	≤ 2,5 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	9,7 mm ±0,3 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
plaszcz zewnętrzny, kolor	pomarańczowy RAL 2003
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
materiał izolacji żył	PP
Pojedyncze żyły, kolor	czarny 1, czarny 2, czarny 3, zielony/żółty
Grubość ścianki izolacji	0,4 mm
Grubość ścianki, plaszcz zewnętrzny	1,2 mm
skręt całkowity	4 żyły zoptymalizowane, skręcane
maksymalny opór przewodu	≤ 13,3 Ω/km (przy 20 °C)
Rezystancja izolacji	≥ 10 MΩ*km (przy 20 °C)
Napięcie znamionowe kabla	1000 V AC
Napięcie probiercze	4260 V AC (5 min.)
Minimalny promień gięcia, ułożenie stałe	5 x D
Minimalny promień gięcia, ułożenie elastyczne	7,5 x D
Cykle gięcia maksymalnie	4000000
Obciążenia skręcające	± 25 °/m
Bezhalogenowość	wg VDE 0282-13 załącznik C
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg EN 60332-1-2
	wg UL 1581 VW1
	wg CSA C 22.2 nr 210-05 FT1
olejoodporność	wg DIN EN 60811-2-1
	wg DIN EN 50363-10-2
Pozostała odporność	odporne na UV
	nieprzywierające
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 90 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-30 °C ... 90 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

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

SAC-4P-M12MRS/10PUR/FRS PE SH - Kabel mocy



1033058

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1033058>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

ETIM 8.0	EC001855
----------	----------

UNSPSC

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

SAC-4P-M12MRS/10PUR/FRS PE SH - Kabel mocy



1033058

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1033058>

Environmental Product Compliance

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

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