

SAC-4P-M12MSL/30,0-PUR/FSL E+L - Kabel mocy



1547056

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1547056>

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., Wtyki proste M12, kodowanie: L, na Gniazdo proste M12, kodowanie: L, długość kabla: 30 m, do prądu stałego do 16 A / 63 V

Korzyści

- Wygoda i bezpieczeństwo: elektryczne komponenty wtykowe sprawdzone w 100 %
- Zabezpieczenie przed nieprawidłowym podłączeniem przez specjalne kodowanie L
- Nasz standard: wytrzymały, bezhalogenowy przewód PUR

Dane handlowe

Numer artykułu	1547056
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	15 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1CCR
Klucz produktu	BF1CCR
GTIN	4067923021679
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	4 325 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	22,22 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

SAC-4P-M12MSL/30,0-PUR/FSL E+L - Kabel mocy



1547056

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1547056>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kabel mocy
Zastosowanie	Zasilanie
Liczba biegunów	4
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	nie
Kodowanie	L

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V0
materiał uchwytu	PA
materiał styku	CuSn
materiał powierzchni styku	Ni/Au
materiał uchwytu styków	PA
Materiał przepustu	Odlew ciśnieniowy, niklowany

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe U_N	63 V DC
Prąd znamionowy I_N	16 A

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja	Wtyki proste M12
Rodzaj kodowania	L (Power)

Przyłącze 2

Konstrukcja	Gniazdo proste M12
Rodzaj kodowania	L (Power)

Kabel/przewód

Długość przewodów	30 m
-------------------	------

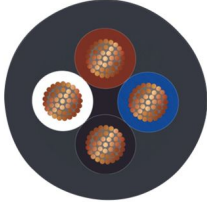
PUR bezhalogenowy czarny [PUR]

SAC-4P-M12MSL/30,0-PUR/FSL E+L - Kabel mocy



1547056

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1547056>

Rysunek wymiarowy	
Ekranowany	nie
UL AWM Style	20233 / 10493 (80 °C / 300 V)
Waga przewodu	144 kg/km
Typ przewodu	PUR bezhalogenowy czarny
typ przewodu (oznaczenie skrócone)	PUR
Zewnętrzna średnica przewodu	8,80 mm ±0,25 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
plaszcz zewnętrzny, kolor	czarno-szary (RAL 7021)
Grubość ścianki, plaszcz zewnętrzny	ok. 0,76 mm
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
Budowa przewodu zasilającego	141x 0,15 mm
Przekrój przewodu	4x 2,5 mm²
zasilanie AWG	14
Materiał izolacji żył	PP
Grubość ścianki izolacji	≥ 0,31 mm
Średnica żyły łącznie z izolacją	2,85 mm ±0,1 mm
Pojedyncze żyły, kolor	brązowy, biały, niebieski, czarny
Napięcie znamionowe przewodu	≤ 300 V AC
Napięcie pomiarowe przewodu	≥ 3000 V AC (test iskrzenia)
Oporność linii	≤ 8 Ω/km (przy 20 °C)
Rezystancja izolacji przewodu	≥ 1 GΩ*km (przy 20 °C)
Minimalny promień gięcia, ułożenie stałe	5 x D
Minimalny promień gięcia, ułożenie elastyczne	10 x D
Liczba cykli gięcia	4000000
Minimalny promień gięcia, zastosowanie łańcucha z wystęgami	10 x D
Droga procesu	10 m
szybkość procesu	3 m/s
Przyspieszenie	10 m/s²
Bezhalogenowość	wg DIN VDE 0472 część 815 wg DIN EN 50267-2-1
olejoodporność	wg DIN EN 60811-404, 168 h dla 100 °C
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg UL 758/1581 (Cable Flame) wg UL 758/1581 FT1 wg DIN EN 60332-1-2
Pozostała odporność	odporny na hydrolizę i mikroby wg VDE 0282 część 10 nieprzywierające

SAC-4P-M12MSL/30,0-PUR/FSL E+L - Kabel mocy



1547056

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1547056>

Temperatura otoczenia (praca)	odporne na zużycie
	odporne na działanie wody morskiej
	-30 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)
	-50 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)

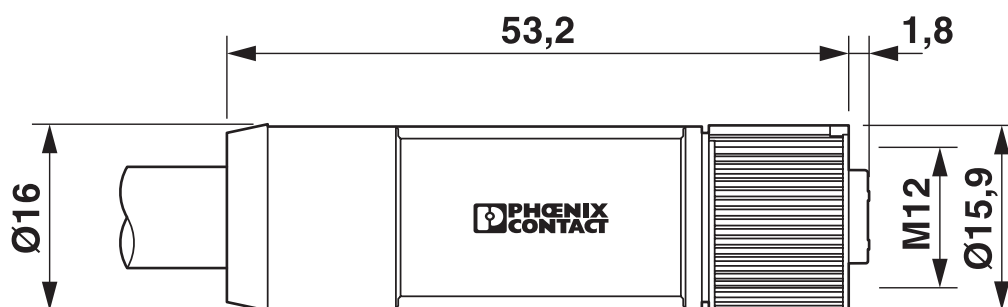
Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP65
	IP67
	IP68

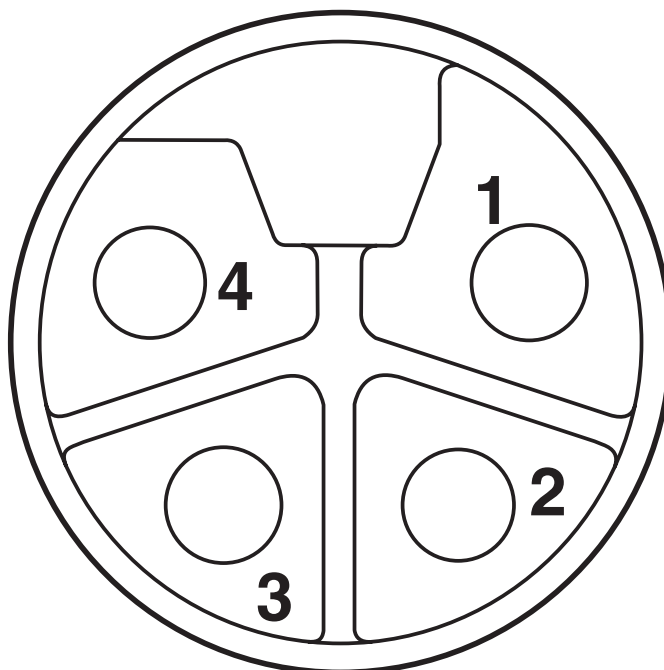
Rysunki

Rysunek wymiarowy



Wtyk z gniazdem M12 x 1, prosty

Rysunek schematyczny



Układ styków, gniazdo M12, 4-pinowe

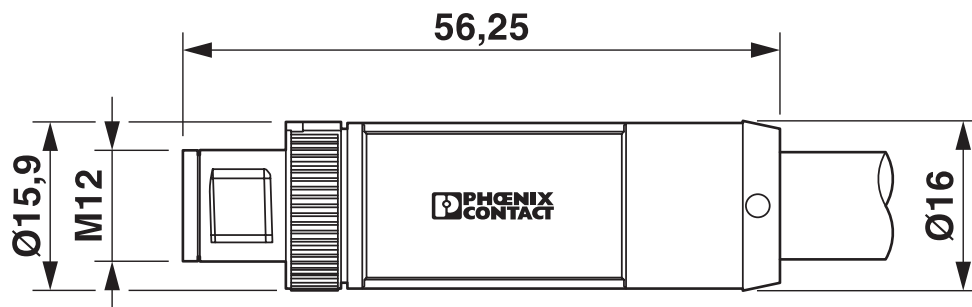
SAC-4P-M12MSL/30,0-PUR/FSL E+L - Kabel mocy

1547056

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1547056>

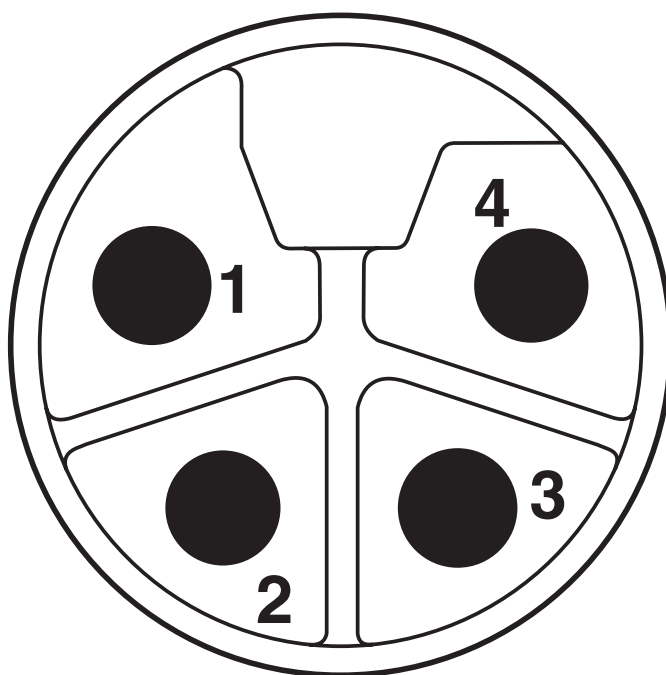


Rysunek wymiarowy



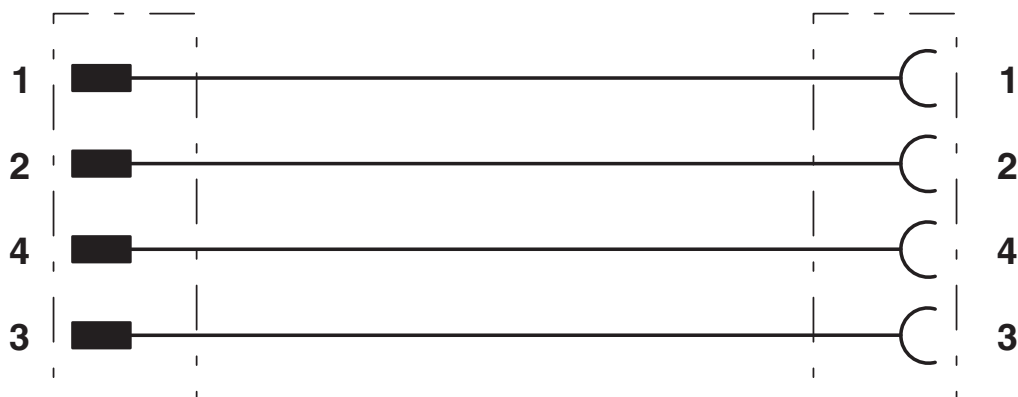
Wtyk męski M12 x 1, prosty

Rysunek schematyczny



Układ styków M12, 4-biegunowy

Schemat



Przyporządkowanie styków wtyków / gniazd M12

SAC-4P-M12MSL/30,0-PUR/FSL E+L - Kabel mocy



1547056

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1547056>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1547056>



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 221474

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	60 V	4 A	-	-



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 221474

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	60 V	4 A	-	-



EAC-RoHS

ID dopuszczenia: RU D-DE.HB35.B.00387

cULus Listed

SAC-4P-M12MSL/30,0-PUR/FSL E+L - Kabel mocy



1547056

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1547056>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27060311
ECLASS-13.0	27060327

ETIM

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

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%
---	---