

SAC-5P-M12MSL/20,0-280/FSL FE - Kabel mocy



1285699

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1285699>

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, 5-bieg. bezhalogenowy, Wtyki proste M12, kodowanie: L, na Gniazdo proste M12, kodowanie: L, długość kabla: 20 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	1285699
Jednostka opakowania	25 Szt.
Minimalne zamówienie	25 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1CDP
Klucz produktu	BF1CDP
GTIN	4063151493615
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	3 533 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	3 518,45 g
Kraj pochodzenia	PL

SAC-5P-M12MSL/20,0-280/FSL FE - Kabel mocy

1285699

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1285699>



Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kabel mocy
Liczba biegunów	5
Zastosowanie	Zasilanie
Ekranowany	nie
Kodowanie	L

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V0
-------------------------	----

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe U_N	63 V DC
Prąd znamionowy I_N	16 A
Układ ochronny	niepodłączony

Złącze

Przylącze 1

Konstrukcja	Wtyki proste M12
Rodzaj kodowania	L (Power)

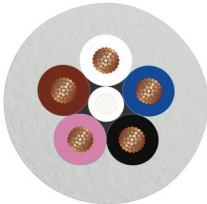
Przylącze 2

Konstrukcja	Gniazdo proste M12
Rodzaj kodowania	L (Power)

Kabel/przewód

Długość przewodów	20 m
-------------------	------

PUR, bezhalogenowy, szary [280]

Rysunek wymiarowy	
Waga przewodu	185 kg/km
UL AWM Style	20233 / 10493 (80 °C / 300 V)

SAC-5P-M12MSL/20,0-280/FSL FE - Kabel mocy



1285699

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1285699>

Liczba biegunów	5
Ekranowany	nie
Typ przewodu	PUR, bezhalogenowy, szary [280]
Przekrój przewodu	5x 2,5 mm²
Średnica żyły łącznie z izolacją	2,85 mm ±0,1 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	9,65 mm ±0,25 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
plaszcz zewnętrzny, kolor	szary RAL 7001
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
materiał izolacji żył	PP
Pojedyncze żyły, kolor	brązowy, biały, niebieski, czarny, różowy
Grubość ścianki izolacji	≥ 0,31 mm
Grubość ścianki, plaszcz zewnętrzny	ok. 0,76 mm
maksymalny opór przewodu	≤ 8 Ω/km (przy 20 °C)
Rezystancja izolacji	≥ 1 GΩ*km (przy 20 °C)
Napięcie znamionowe kabla	≤ 300 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
Cykle gięcia maksymalnie	5000000
Bezhalogenowość	wg DIN VDE 0472 część 815 wg DIN EN 50267-2-1
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg UL 758/1581 (Cable Flame) wg UL 758/1581 FT1 wg DIN EN 60332-1-2
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 ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe) -30 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

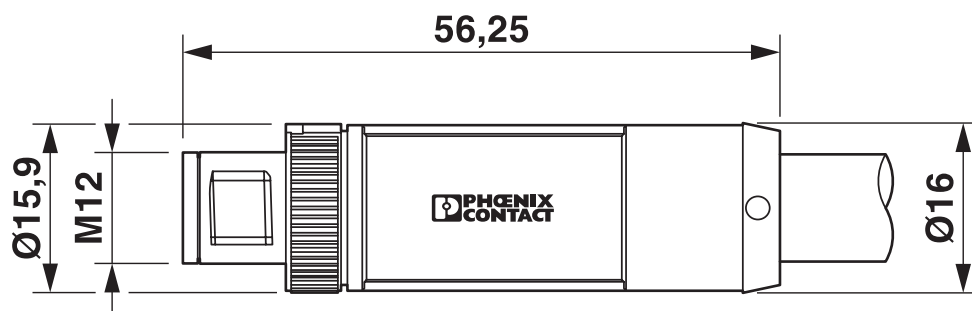
Stopień ochrony	IP65
	IP67

Normy i przepisy

Normy/przepisy	IEC 61076-2-111
----------------	-----------------

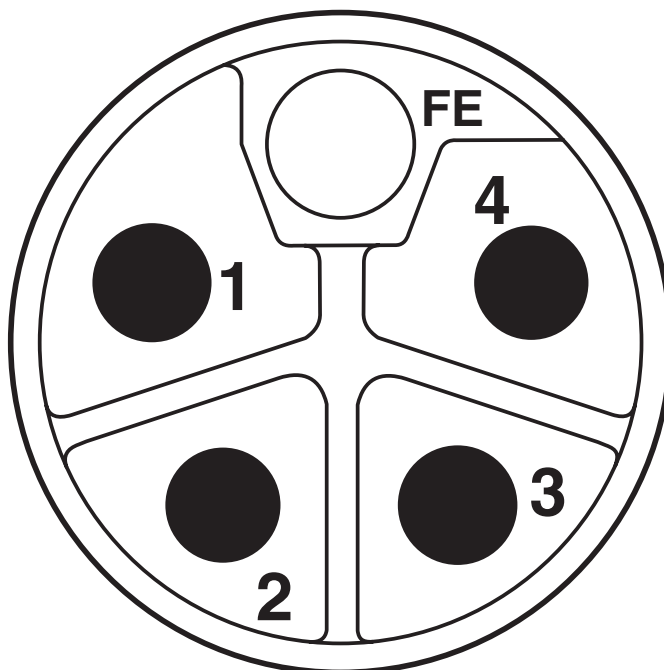
Rysunki

Rysunek wymiarowy



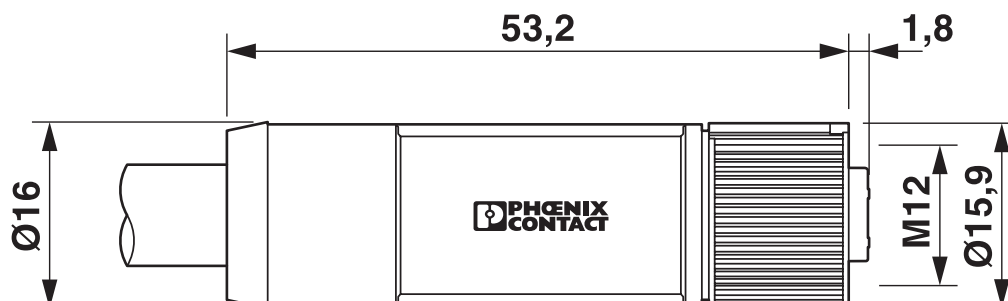
Wtyk męski M12 x 1, prosty, ekranowany

Rysunek schematyczny



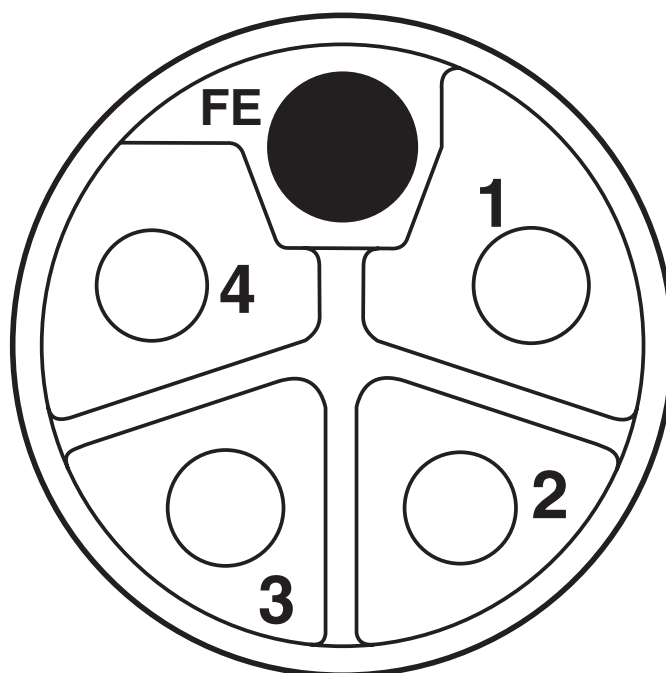
Układ styków wtyku M12, 5-pinowy, kodowanie L, widok strony męskiej

Rysunek wymiarowy

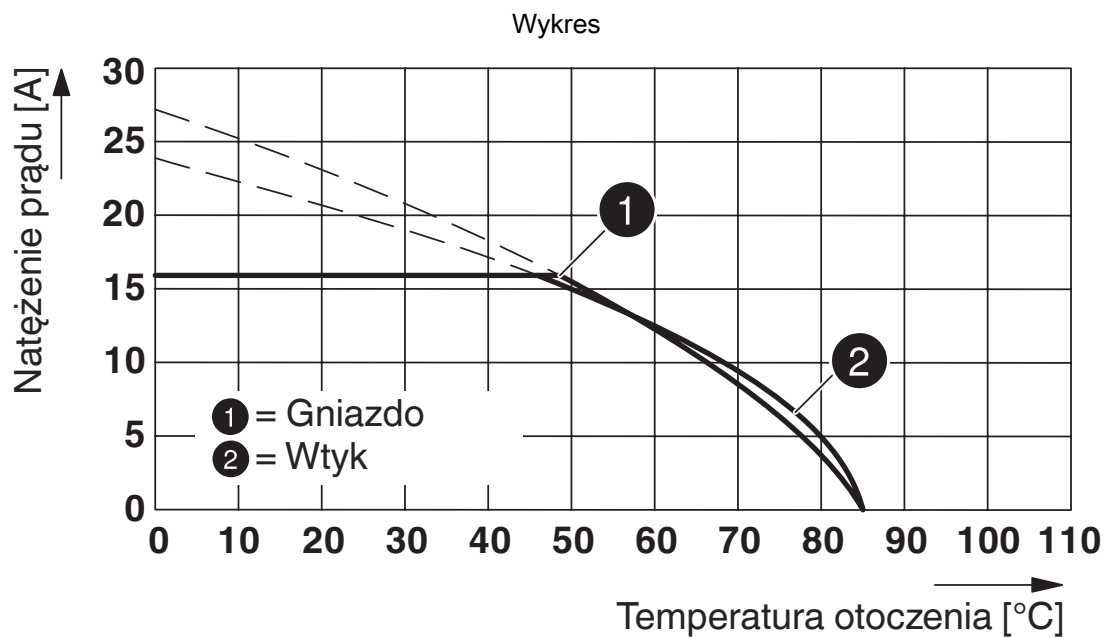


Wtyk z gniazdem M12 x 1, prosty

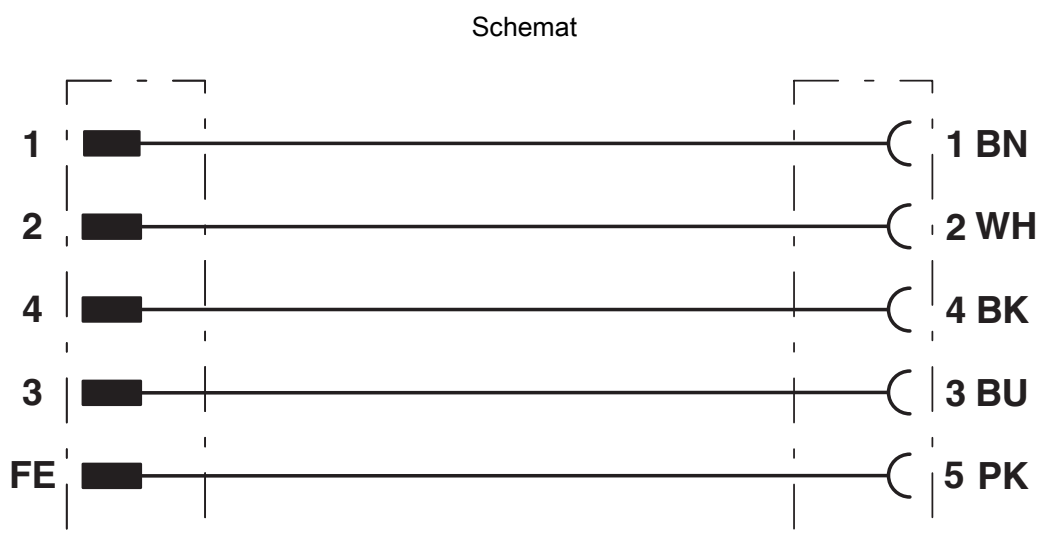
Rysunek schematyczny



Układ styków gniazda M12, 5-pinowe, kodowanie L, widok strony żeńskiej



Krzywa bazowa



SAC-5P-M12MSL/20,0-280/FSL FE - Kabel mocy

1285699

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1285699>



Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental Product Compliance

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

SAC-5P-M12MSL/20,0-280/FSL FE - Kabel mocy

1285699

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1285699>



Akcesoria

SAC BIT M12-D16 - Narzędzie

1200305

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1200305>



Klucz nasadowy do montażu kabli czujników/urządzeń wykonawczych z wtykiem M12 oraz wtyków M12 do samodzielnego montażu, z radełkiem o średnicy 16 mm, do trzpienia sześciokątnego 4 mm

PROT-M12 FS - Zaślepka

1560251

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1560251>



Zaślepka do nieprzyporządkowanych wtyków M12 do kabli czujnika/urządzenia wyk., złączy wtykowych i urządzeń obiektowych I/O

SAC-5P-M12MSL/20,0-280/FSL FE - Kabel mocy

1285699

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1285699>



PROT M12 MS PWR - Śruba zamykająca

1092802

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1092802>



Śruba zamykająca M12 do wolnych gniazd M12 złączy M12 POWER, puszek i złączy do zabudowy

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