

SAC-3P- 2,0-PUR/M12FRS PE - Kabel mocy



1176867

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1176867>

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, 3-bieg., wolny koniec przewodu, na Gniazdo kątowy M12, kodowanie: S, długość kabla: 2 m, do prądu przemiennego do 16 A / 250 V

Korzyści

- Wygoda i bezpieczeństwo: elektryczne komponenty wtykowe sprawdzone w 100 %
- Zabezpieczenie przed niewłaściwym włożeniem przez specjalne kodowanie S

Dane handlowe

Numer artykułu	1176867
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1CCP
Klucz produktu	BF1CCP
GTIN	4063151208622
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	169,6 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	169,6 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

SAC-3P- 2,0-PUR/M12FRS PE - Kabel mocy



1176867

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1176867>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kabel mocy
Liczba biegunów	3
Zastosowanie	Zasilanie
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	nie
Kodowanie	S

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Dane materiału

Kolor Uchwyt	czarny
Klasa palności wg UL 94	V0
materiał uchwytu	PP
materiał styku	CuZn
materiał powierzchni styku	Ni/Au
materiał uchwytu styków	PA
Materiał przepustu	Odlew ciśnieniowy, niklowany

Parametry elektryczne

Opór przejścia	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Rezystancja izolacji	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Napięcie znamionowe U_N	250 V AC
	250 V DC
Prąd znamionowy I_N	16 A
Układ ochronny	niepodłączony

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Liczba cykli wtykania	> 100
-----------------------	-------

Złącze

Przyłącze 1

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

Przyłącze 2

Konstrukcja	Gniazdo kątowy M12
Rodzaj kodowania	S (Power)

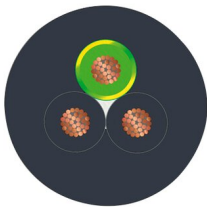
Kabel/przewód

SAC-3P- 2,0-PUR/M12FRS PE - Kabel mocy



1176867

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1176867>

Długość przewodów	2 m
PUR czarny [PUR]	
Rysunek wymiarowy	
Waga przewodu	74 kg/km
UL AWM Style	20233 / 10493 (80 °C / 300 V)
Liczba biegunów	3
Ekranowany	nie
Typ przewodu	PUR czarny [PUR]
Przekrój przewodu	3x 1,5 mm ²
Średnica żyły łącznie z izolacją	2,25 mm ±0,05 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	6,8 mm ±0,2 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
plaszcz zewnętrzny, kolor	czarny
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
materiał izolacji żył	PP
Pojedyncze żyły, kolor	czarny 1, czarny 2, zielono/żółty
skręt całkowity	3 żyły skręcone wzdłuż
maksymalny opór przewodu	≤ 14,1 Ω/m (przy 20 °C)
Rezystancja izolacji	≥ 1 GΩ*km (przy 20 °C)
Napięcie znamionowe kabla	300 V AC
Napięcie probiercze	3000 V
Minimalny promień gięcia, ułożenie stałe	5 x D
Minimalny promień gięcia, ułożenie elastyczne	10 x D
Cykle gięcia maksymalnie	4000000
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)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe) -25 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

SAC-3P- 2,0-PUR/M12FRS PE - Kabel mocy



1176867

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1176867>

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

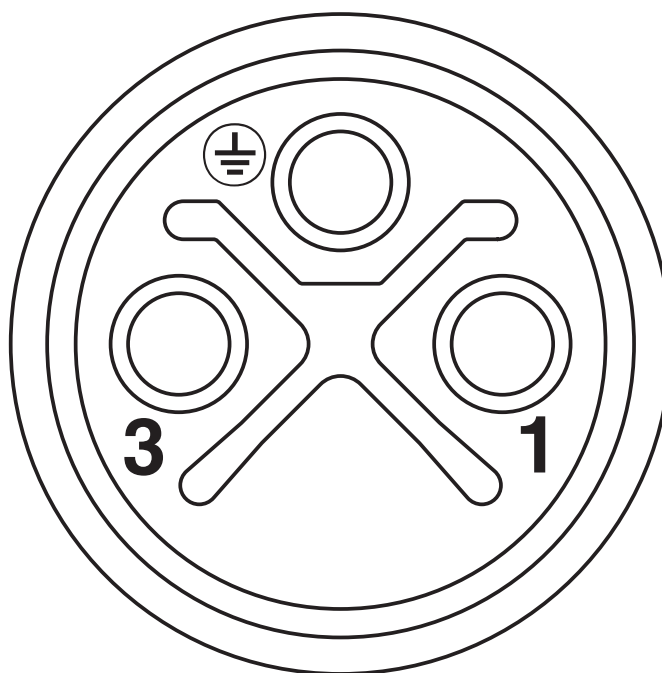
Stopień ochrony	IP65
	IP67 (bez obciążenia wstępnego, jako test dodatkowy wg IEC 60529)
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 85 °C (Wtyk męski/gniazdo)

Normy i przepisy

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

Rysunki

Rysunek schematyczny



Układ styków gniazda M12, 3-pinowe, kodowanie S, widok od strony gniazda

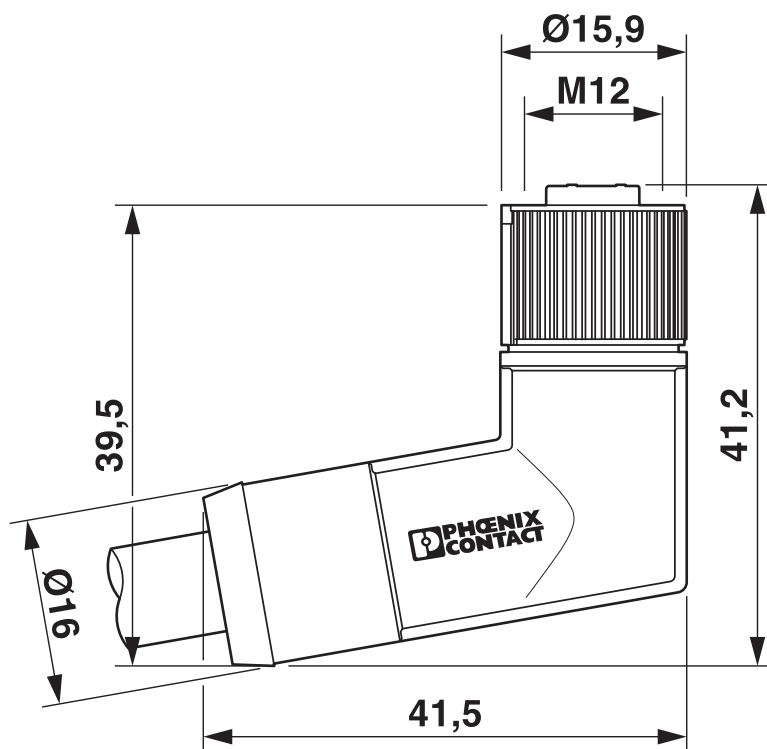
SAC-3P- 2,0-PUR/M12FRS PE - Kabel mocy

1176867

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1176867>



Rysunek wymiarowy



gniazdo M12 x 1, kątowne

SAC-3P- 2,0-PUR/M12FRS PE - Kabel mocy



1176867

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1176867>

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-3P- 2,0-PUR/M12FRS PE - Kabel mocy



1176867

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1176867>

Environmental Product Compliance

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

SAC-3P- 2,0-PUR/M12FRS PE - Kabel mocy



1176867

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1176867>

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 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