

SAC-12P-MS/2,0-PUR SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1528431

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1528431>

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 czujnika/urządzenia wykonawczego, 12-bieg., Wtyki proste M12 SPEEDCON, kodowanie: A, na wolny koniec przewodu, długość kabla: 2 m

Korzyści

- Wygoda i bezpieczeństwo: elektryczne komponenty wtykowe sprawdzone w 100 %
- Oszczędność czasu dzięki instalacji metodą szybkiego ryglowania SPEEDCON
- Nasz standard: wytrzymały, bezhalogenowy przewód PUR
- Oszczędność miejsca dzięki wielobiegunowym złączom wtykowym

Dane handlowe

Numer artykułu	1528431
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	100 Szt.
Klucz sprzedaży	BF1CGA
Klucz produktu	BF1CGA
GTIN	4063151997793
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	143,8 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	22,22 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE

SAC-12P-MS/2,0-PUR SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1528431

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1528431>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kabel do czujników/urządzeń wykonawczych
Zastosowanie	Standard
Liczba biegunów	12
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	nie
Kodowanie	A

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V0
materiał uchwytu	TPU, trudnozapalny, samogasnący
materiał styku	CuZn
materiał powierzchni styku	Ni/Au
materiał uchwytu styków	PA 6.6
Materiał przepustu	Odlew ciśnieniowy, niklowany

Parametry elektryczne

Rezystancja izolacji	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Napięcie znamionowe U_N	30 V AC
	30 V DC
Prąd znamionowy I_N	1,5 A

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	nie
Wskaźnik statusu	Nie

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja	Wtyki proste M12 SPEEDCON
Liczba biegunów	12
Rodzaj rygla	SPEEDCON
Rodzaj kodowania	A

Przyłącze 2

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

Kabel/przewód

SAC-12P-MS/2,0-PUR SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1528431

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1528431>

Długość przewodów	2 m
PUR bezhalogenowy czarny [PUR]	
Rysunek wymiarowy	
Ekranowany	nie
Waga przewodu	17 kg/km
Typ przewodu	PUR bezhalogenowy czarny
typ przewodu (oznaczenie skrócone)	PUR
Zewnętrzna średnica przewodu	7,20 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
plaszcz zewnętrzny, kolor	czarny RAL 9005
Materiał przewodu	ocynkowana skrętka Cu
Budowa linki przewodu sygnałowego	18x 0,10 mm
przewód sygnałowy AWG	26
Przekrój przewodu	12x 0,14 mm ² (Przewód sygnałowy)
Materiał izolacji żył	PP
Średnica żyły łącznie z izolacją	1 mm ±0,05 mm (Przewód sygnałowy)
Pojedyncze żyły, kolor	biały, brązowy, zielony, żółty, szary, różowy, niebieski, czerwony, czarny, fioletowy, szary/róż., czerw./nieb.
skręt całkowity	12 żył połączone warstwowo
Napięcie znamionowe przewodu	≤ 300 V
Napięcie pomiarowe przewodu	≥ 1500 V
Oporność linii	142 Ω/km
Minimalny promień gięcia, ułożenie stałe	5 x D
Minimalny promień gięcia, ułożenie elastyczne	10 x D
Liczba cykli gięcia	4000000
Promień gięcia	54 mm
Droga procesu	10 m
szybkość procesu	3 m/s
Przyspieszenie	10 m/s ²
Bezhalogenowość	wg DIN EN 50267-2-1
olejoodporność	EN 60811-2-1
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg UL VW1 DIN EN 60332-1-2
Pozostała odporność	EN 50525-2-21:2012-01

SAC-12P-MS/2,0-PUR SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1528431

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1528431>

	Warunkowo odporny na promieniowanie UV (wg DIN EN ISO 4892-2-A)
Właściwości szczególne	Powierzchnia nieprzywieraj.
Temperatura otoczenia (praca)	-5 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)
	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP65
	IP67
	IP68
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 85 °C (Wtyk męski/gniazdo)
	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-20 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

Normy i przepisy

Oznaczenie normy	Łącznik wtykowy M12
Normy/przepisy	IEC 61076-2-101

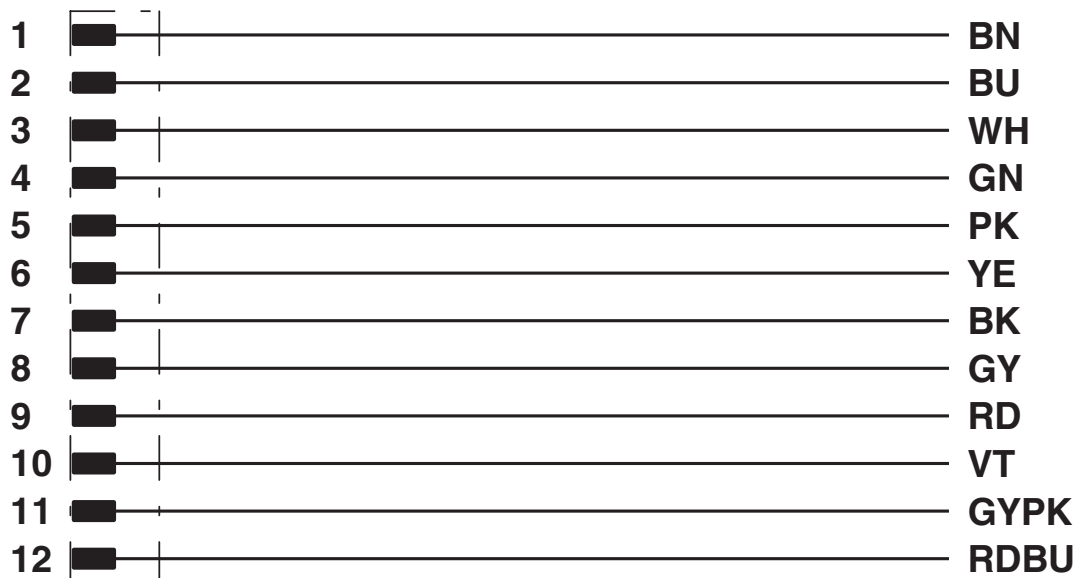
SAC-12P-MS/2,0-PUR SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1528431

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1528431>

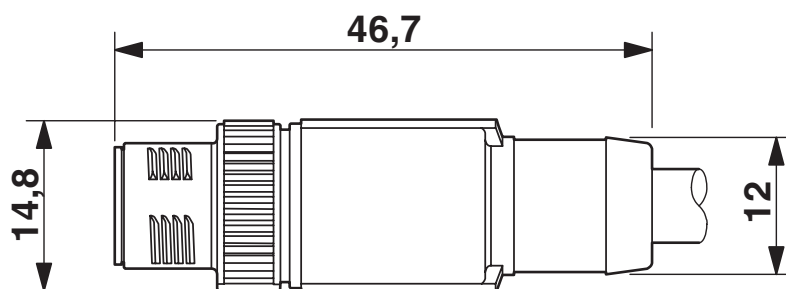
Rysunki

Schemat



Przyporządkowanie styków gniazd M12

Rysunek wymiarowy



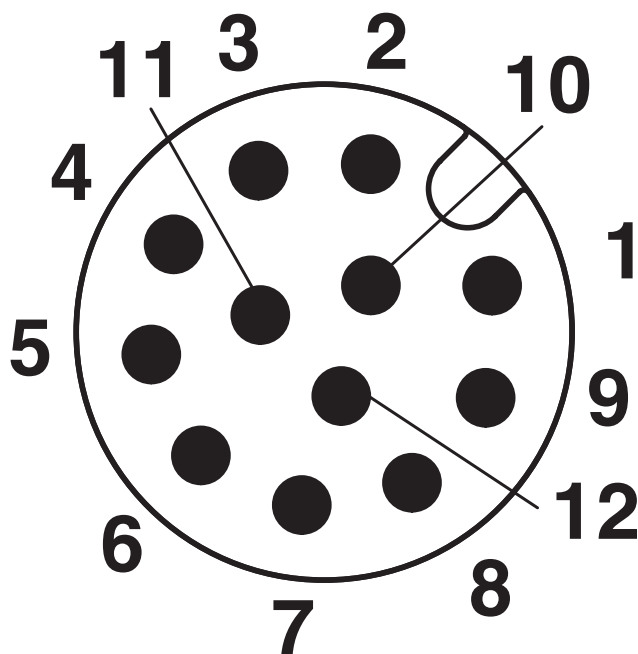
Wtyk M12 SPEEDCON, prosty

SAC-12P-MS/2,0-PUR SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1528431

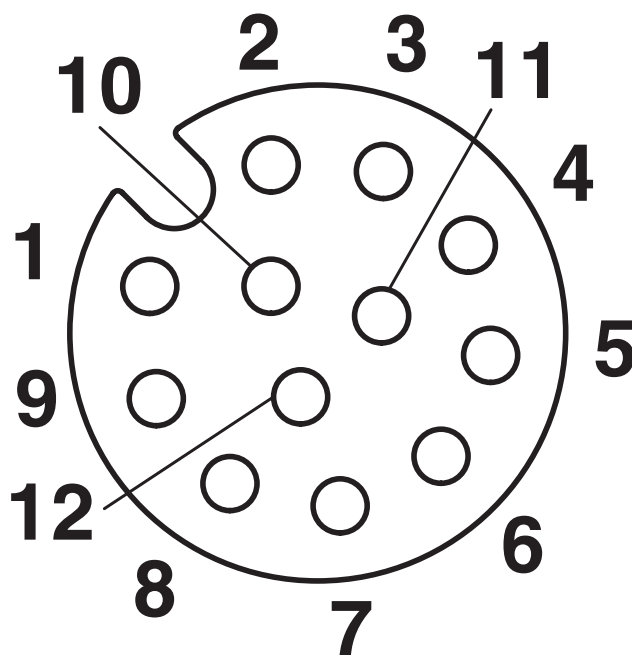
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1528431>

Rysunek schematyczny



Układ styków, wtyk M12, 12-biegunowy, widok od strony styków

Rysunek schematyczny



Układ styków, gniazdo M12, 12-biegunowe, widok od strony gniazda

SAC-12P-MS/2,0-PUR SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1528431

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1528431>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

SAC-12P-MS/2,0-PUR SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1528431

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1528431>

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