

SAC-4P-M12MS/0,15-PUR/DTFS 2X4 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1579961

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1579961>

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, 4-bieg., Wtyki proste M12, kodowanie: A, na Gniazdo proste DEUTSCH DT06-4S Rygiel klipsowy, długość kabla: 0,15 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1579961
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	100 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1CCA
Klucz produktu	BF1CCA
GTIN	4067923068797
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	33,3 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	104,4 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

SAC-4P-M12MS/0,15-PUR/DTFS 2X4 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1579961

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1579961>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kabel do czujników/urządzeń wykonawczych
Liczba biegunów	4
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	nie
Kodowanie	A

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V2
Materiał uszczelki	Silikon
materiał uchwytu	TPU
materiał styku	Stop miedzi
materiał powierzchni styku	niklowane
materiał uchwytu styków	PA 6.6
Materiał przepustu	brak

Parametry elektryczne

Rezystancja izolacji	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Napięcie znamionowe U_N	48 V AC
	48 V DC
Prąd znamionowy I_N	8 A

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	nie
Wskaźnik statusu	Nie

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja	Wtyki proste M12
Liczba biegunów	4
Rodzaj kodowania	A

Przyłącze 2

Konstrukcja	Gniazdo proste DEUTSCH DT06-4S Rygiel klipsowy
Liczba biegunów	4
Rodzaj rygla	Rygiel klipsowy

Kabel/przewód

Długość przewodów	0,15 m
-------------------	--------

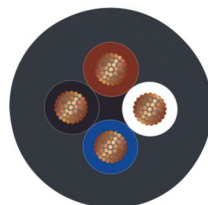
PUR bezhalogenowy czarny [PUR]

SAC-4P-M12MS/0,15-PUR/DTFS 2X4 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1579961

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1579961>

Rysunek wymiarowy



Ekranowany	nie
UL AWM Style	20549 / 10152 (80 °C / 300 V)
Waga przewodu	51 kg/km
Typ przewodu	PUR bezhalogenowy czarny
Skrót	Li9Y11Y
typ przewodu (oznaczenie skrócone)	PUR
Zewnętrzna średnica przewodu	5,70 mm ±0,15 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
plaszcz zewnętrzny, kolor	czarno-szary (RAL 7021)
Grubość ścianki, plaszcz zewnętrzny	≥ 0,38 mm
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
Budowa linki przewodu sygnałowego	42x 0,15 mm
przewód sygnałowy AWG	18
Przekrój przewodu	4x 0,75 mm ² (Przewód sygnałowy)
Materiał izolacji żył	PP
Grubość ścianki izolacji	≥ 0,21 mm
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,69 mm ±0,05 mm (Przewód sygnałowy)
Pojedyncze żyły, kolor	brązowy, niebieski, czarny, biały
skręt całkowity	4 żyły skręcone wzdłuż
Napięcie znamionowe przewodu	≤ 300 V AC
Napięcie pomiarowe przewodu	≥ 3000 V AC (test iskrzenia)
Oporność linii	≤ 26 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
Promień gięcia	48 mm
Droga procesu	10 m
szybkość procesu	3 m/s
Przyspieszenie	10 m/s ²
Bezhalogenowość	wg DIN VDE 0472 część 815 wg DIN EN 50267-2-1
olejoodporność	wg DIN EN 60811-2-1, 168 h przy 100 °C wg UL 758, 168 h przy 60 °C

SAC-4P-M12MS/0,15-PUR/DTFS 2X4 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1579961

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1579961>

odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg UL 758/1581 (poziome)
	wg UL 758/1581 FT2
	wg DIN EN 60332-2-2
Pozostała odporność	odporny na hydrolizę i mikroby
	Warunkowo odporny na promieniowanie UV (wg DIN EN ISO 4892-2-A)
	nieprzywierające
	odporne na zużycie
Właściwości szczególne	giętki
	do łańcuchów kablowych
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)
	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP67
	IP69K
Temperatura otoczenia (praca)	-20 °C ... 80 °C (Wtyk męski/gniazdo)

SAC-4P-M12MS/0,15-PUR/DTFS 2X4 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1579961

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1579961>

Rysunki

Rysunek wymiarowy



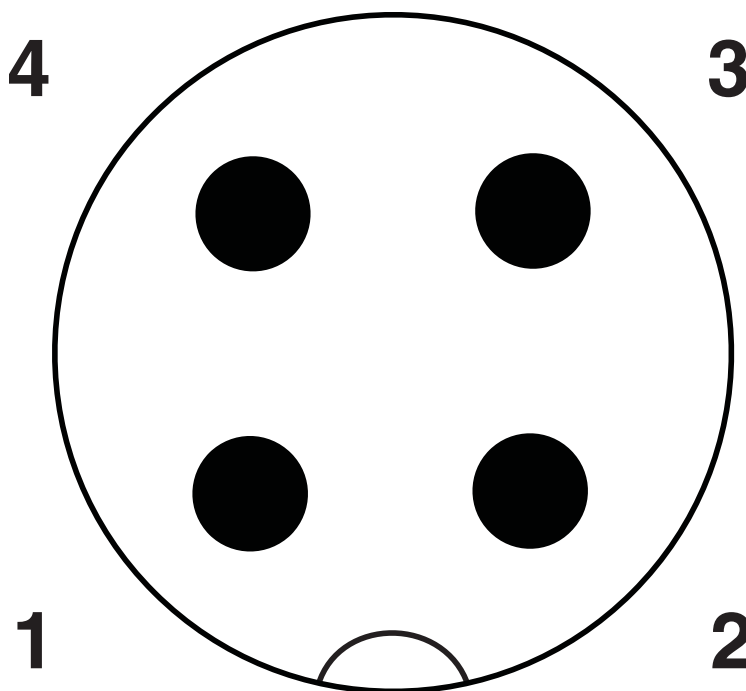
Wtyk męski M12 x 1, prosty

SAC-4P-M12MS/0,15-PUR/DTFS 2X4 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1579961

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1579961>

Rysunek schematyczny



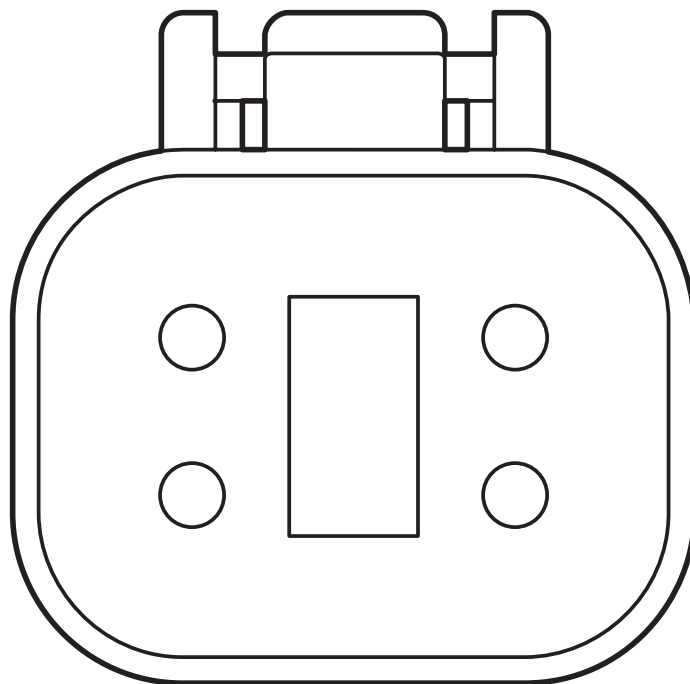
Układ styków, wtyk M12, 4-biegunowy, kodowanie A, widok od strony styków męskich

SAC-4P-M12MS/0,15-PUR/DTFS 2X4 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1579961

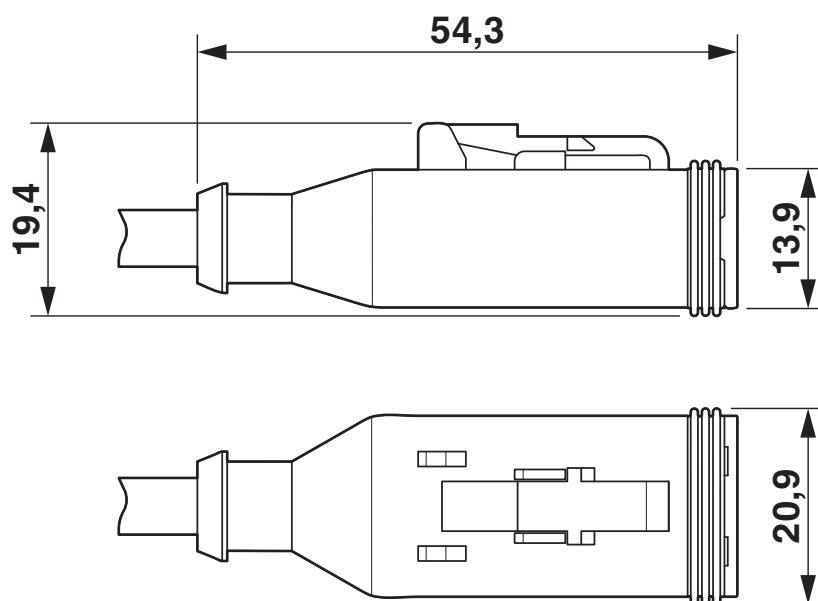
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1579961>

Rysunek schematyczny



Widok pinów DEUTSCH DT06-4S

Rysunek wymiarowy



DEUTSCH DT06-4S, widok z góry i widok z boku

SAC-4P-M12MS/0,15-PUR/DTFS 2X4 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1579961

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1579961>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27060311
ECLASS-13.0	27060311

ETIM

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

SAC-4P-M12MS/0,15-PUR/DTFS 2X4 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1579961

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1579961>

Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak
zwolnienia/wyłączenia, o ile są znane	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS dla danego artykułu jest dostępna w materiałach do pobrania na stronie artykułu w punkcie „Deklaracja producenta”. Dla wszystkich artykułów z EFUP-E tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS nie jest potrzebna i nie jest wystawiana.

EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Lead(nr CAS: 7439-92-1)
SCIP	dc5213d0-4e94-418a-a116-d4b357376876

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