

SAC-6P-M 8MS/ 0,2-PUR/M 8MS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1378357

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1378357>

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, 6-bieg., PUR bezhalogenowy, czarno-szary (RAL 7021), Wtyki proste M8, na Wtyki proste M8, długość kabla: 0,2 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1378357
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	25 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1BGA
Klucz produktu	BF1BGA
GTIN	4063151747206
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	18,72 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	18,7 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

SAC-6P-M 8MS/ 0,2-PUR/M 8MS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1378357

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1378357>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kable czujników/urządzeń wykonawczych
Liczba biegunów	6
Zastosowanie	Standard
Ilość odejść kablowych	1
Kodowanie	A

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	HB
materiał uchwytu	TPU, trudnozapalny, samogasnący
materiał styku	CuZn
materiał powierzchni styku	Ni/Au
materiał uchwytu styków	TPU GF
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	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 M8
Liczba biegunów	6
Rodzaj kodowania	A
Liczba biegunów	6

Przyłącze 2

Konstrukcja	Wtyki proste M8
Liczba biegunów	6
	6

SAC-6P-M 8MS/ 0,2-PUR/M 8MS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

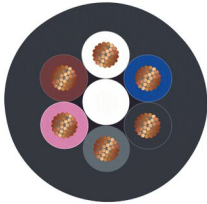
1378357

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1378357>

Kabel/przewód

Długość przewodów	0,2 m
-------------------	-------

PUR bezhalogenowy czarny [PUR]

Rysunek wymiarowy	
Waga przewodu	34 kg/km
Liczba biegunów	6
Ekranowany	nie
Typ przewodu	PUR bezhalogenowy czarny [PUR]
Budowa linki przewodu sygnałowego	32x 0,10 mm
przewód sygnałowy AWG	24
Przekrój przewodu	6x 0,25 mm ² (Przewód sygnałowy)
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,17 mm ±0,02 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	5 mm 5 mm ±0,15 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
plaszcz zewnętrzny, kolor	czarno-szary (RAL 7021)
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
materiał czujników	PE
materiał izolacji żył	PP
Pojedyncze żyły, kolor	brązowy, biały, niebieski, czarny, szary, różowy
Grubość ścianki izolacji	≥ 0,21 mm (izolacja żył)
Grubość ścianki, plaszcz zewnętrzny	ok. 0,7 mm
skręt całkowity	6 żył dookoła wypełniacza rdzenia
maksymalny opór przewodu	78 Ω/km (przy 20 °C)
Rezystancja izolacji	≥ 100 MΩ*km (przy 20 °C)
Napięcie znamionowe kabla	≤ 300 V
Napięcie probiercze	≥ 3000 V
Bezhalogenowość	wg DIN VDE 0472 część 815
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg UL-Style 20549
olejoodporność	wg DIN EN 60811-2-1
Pozostała odporność	wysoka odporność na kwasy, ługi i rozpuszczalniki odporny na hydrolizę i mikroby Warunkowo odporny na promieniowanie UV wg DIN EN ISO 4892-2-A

SAC-6P-M 8MS/ 0,2-PUR/M 8MS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1378357

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1378357>

Właściwości szczególne	do łańcuchów kablowych
	bez silikonu
	wolny od substancji ingerujących w powłokę lakierniczą
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-5 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP65
	IP67
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 90 °C (Wtyk męski/gniazdo)
	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-5 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

SAC-6P-M 8MS/ 0,2-PUR/M 8MS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1378357

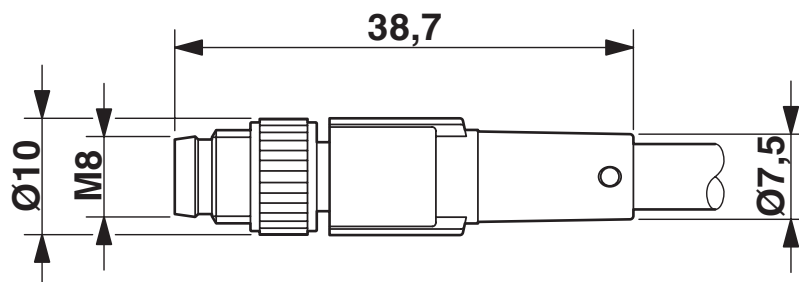
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1378357>

Rysunki

Schemat



Rysunek wymiarowy



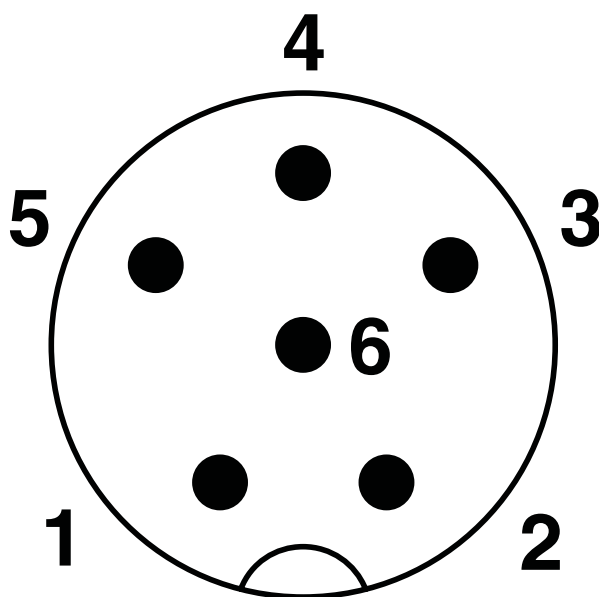
wtyk M8 x 1, prosty

SAC-6P-M 8MS/ 0,2-PUR/M 8MS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1378357

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1378357>

Rysunek schematyczny



Układ styków, wtyk M8, 6-biegunowy, widok od strony styków

SAC-6P-M 8MS/ 0,2-PUR/M 8MS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1378357

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1378357>

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-6P-M 8MS/ 0,2-PUR/M 8MS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1378357

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1378357>

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

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