

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



1408492

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408492>

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: 2 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1408492
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	25 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1BGA
Klucz produktu	BF1BGA
GTIN	4046356813792
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	77,5 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	76,1 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

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



1408492

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408492>

Dane techniczne

Właściwości produktu

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

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



1408492

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408492>

6

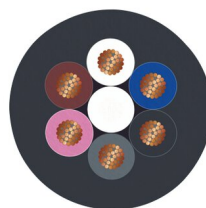
Kabel/przewód

Długość przewodów

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 mm² (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

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



1408492

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408492>

Właściwości szczególne	Warunkowo odporny na promieniowanie UV wg DIN EN ISO 4892-2-A
	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/ 2,0-PUR/M 8MS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1408492

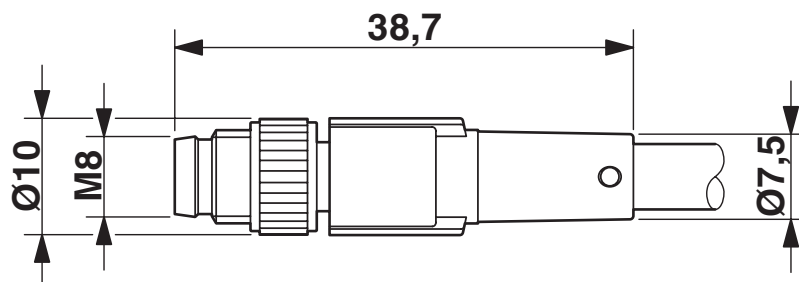
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408492>

Rysunki

Schemat



Rysunek wymiarowy



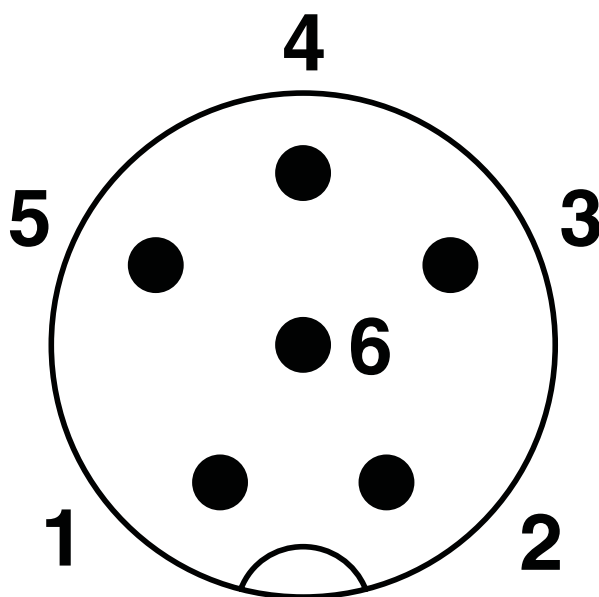
wtyk M8 x 1, prosty

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

1408492

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408492>

Rysunek schematyczny



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

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



1408492

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408492>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408492>



EAC-RoHS

ID dopuszczenia: RU D-DE.HB35.B.00387

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



1408492

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408492>

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



1408492

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408492>

Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony =
EFUP-e

Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

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