

SAC-3P-M 8MS/1,5-PUR/M 8MS SH - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1195268

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1195268>

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, 3-bieg., PUR bezhalogenowy, czarno-szary (RAL 7021), ekranowany, Wtyki proste M8, na Wtyki proste M8, długość kabla: 1,5 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1195268
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1BIA
Klucz produktu	BF1BIA
GTIN	4063151250058
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	55,5 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	55,5 g
Kraj pochodzenia	PL

SAC-3P-M 8MS/1,5-PUR/M 8MS SH - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1195268

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1195268>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kable czujników/urządzeń wykonawczych
Liczba biegunów	3
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 uszczelki	NBR
materiał uchwytu	TPU, trudnozapalny, samogasnący
materiał styku	CuSn
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	48 V AC
	60 V DC
Prąd znamionowy I_N	4 A
Układ ochronny	niepodłączony

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Liczba cykli wtykania	≥ 100
-----------------------	------------

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	Nie
Wskaźnik statusu	Nie

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja	Wtyki proste M8
Liczba biegunów	3

SAC-3P-M 8MS/1,5-PUR/M 8MS SH - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1195268

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1195268>

Rodzaj kodowania	A
Liczba biegunów	3

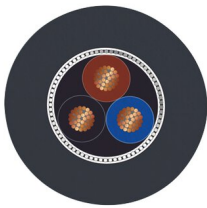
Przyłącze 2

Konstrukcja	Wtyki proste M8
Liczba biegunów	3
	3

Kabel/przewód

Długość przewodów	1,5 m
-------------------	-------

PUR bezhalogenowy czarny [PUR]

Rysunek wymiarowy	
Waga przewodu	26 kg/km
UL AWM Style	20549
Liczba biegunów	3
Ekranowany	tak
Typ przewodu	PUR bezhalogenowy czarny [PUR]
Budowa linki przewodu sygnałowego	32x 0,10 mm
przewód sygnałowy AWG	24
Przekrój przewodu	3x 0,25 mm ² (Przewód sygnałowy)
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,17 mm ±0,02 mm (Przewód sygnałowy)
Zewnętrzna średnica przewodu	4,35 mm ±0,2 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
plaszcz zewnętrzny, kolor	czarno-szary (RAL 7021)
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
materiał izolacji żył	PP
Pojedyncze żyły, kolor	brązowy, niebieski, czarny
Grubość ścianki izolacji	≥ 0,21 mm (Izolacja żył)
	≥ 0,5 mm (Zewnętrzny plaszcz)
skręt całkowity	3 żyły skręcone wzdłuż
optyczna osłona ekranująca	80 %
maksymalny opór przewodu	maks. 79 Ω/km
Rezystancja izolacji	≥ 100 GΩ*km
Napięcie znamionowe kabla	300 V
Napięcie probiercze	3000 V

SAC-3P-M 8MS/1,5-PUR/M 8MS SH - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1195268

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1195268>

Najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe	22 mm
najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome	44 mm
Cykle gięcia maksymalnie	10000000
Bezhalogenowość	wg DIN VDE 0472 część 815
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg UL 758/1581 FT2 DIN EN 60332-2-2 (20 s)
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
Właściwości szczególne	do łańcuchów kablowych bez silikonu wolny od substancji ingerujących w powłokę lakierniczą
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe) -25 °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)

Normy i przepisy

Normy/przepisy	IEC 61076-2-104
----------------	-----------------

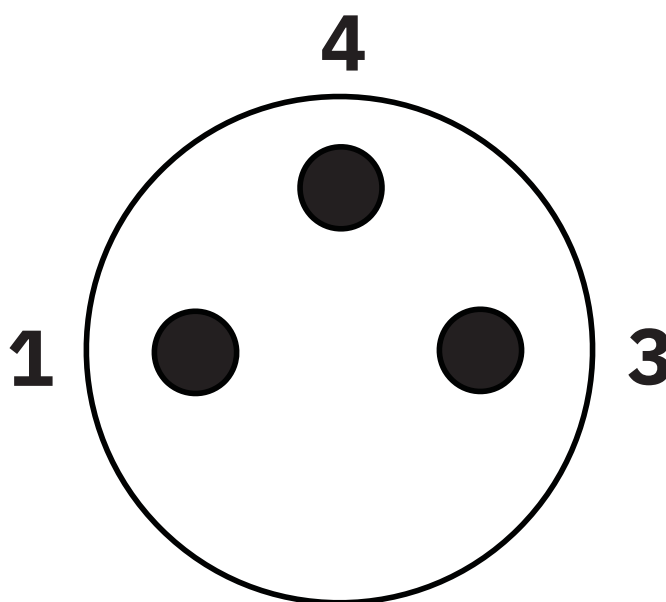
SAC-3P-M 8MS/1,5-PUR/M 8MS SH - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1195268

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1195268>

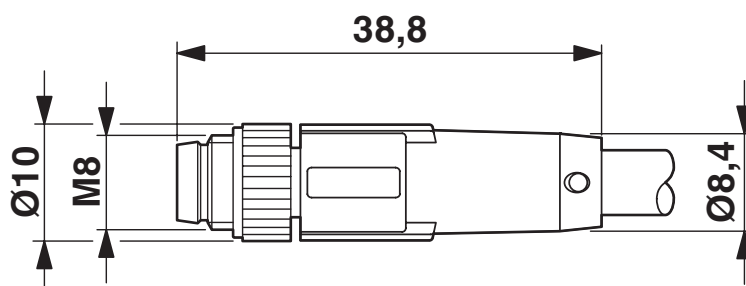
Rysunki

Rysunek schematyczny



Układ styków, wtyk M8, 3-biegunowy, widok od strony styków

Rysunek wymiarowy



wtyk M8 x 1, prosty, ekranowany

SAC-3P-M 8MS/1,5-PUR/M 8MS SH - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1195268

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1195268>

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-M 8MS/1,5-PUR/M 8MS SH - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1195268

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1195268>

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