

SAC-6P- 3,0-PUR/M 8FR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1522257

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1522257>

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), wolny koniec przewodu, na Gniazdo kątowe M8, długość kabla: 3 m

Korzyści

- Wygoda i bezpieczeństwo: elektryczne komponenty wtykowe sprawdzone w 100 %

Dane handlowe

Numer artykułu	1522257
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF1BGA
Klucz produktu	BF1BGA
Strona katalogu	Strona 205 (C-2-2019)
GTIN	4046356021036
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	103,6 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	99 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

SAC-6P- 3,0-PUR/M 8FR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1522257

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1522257>

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 uszczelki	NBR
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

Napięcie obliczeniowe wg IEC 61076-2-101	30 V
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
Układ ochronny	niepodłączony

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	Nie
Wskaźnik statusu	Nie

Dane przyłączeniowe

Przyłącze przewodów

SAC-6P- 3,0-PUR/M 8FR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1522257

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1522257>

Moment dokręcania

0,2 Nm (Złącza wtykowe M8)

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja

wolny koniec przewodu

Przyłącze 2

Konstrukcja

Gniazdo kątowy M8

Liczba biegunów

6

Rodzaj kodowania

A

Liczba biegunów

6

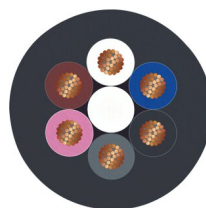
Kabel/przewód

Długość przewodów

3 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

SAC-6P- 3,0-PUR/M 8FR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1522257

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1522257>

maksymalny opór przewodu	78 Ω /km (przy 20 °C)
Rezystancja izolacji	$\geq 100 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$ (przy 20 °C)
Napięcie znamionowe kabla	$\leq 300 \text{ V}$
Napięcie probiercze	$\geq 3000 \text{ V}$
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
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
	IP68
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 90 °C (Wtyk męski/gniazdo)
	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-5 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

Normy i przepisy

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

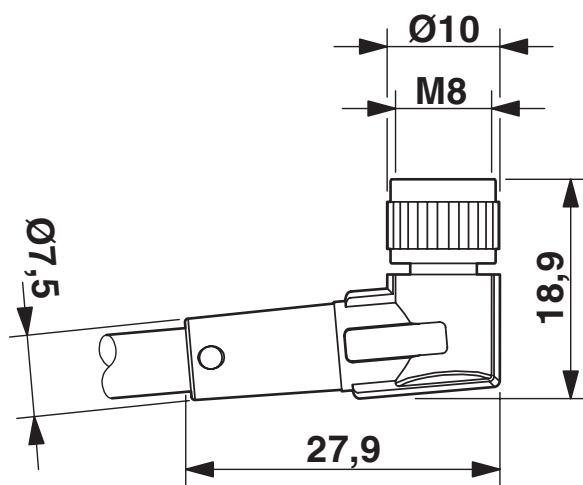
SAC-6P- 3,0-PUR/M 8FR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1522257

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1522257>

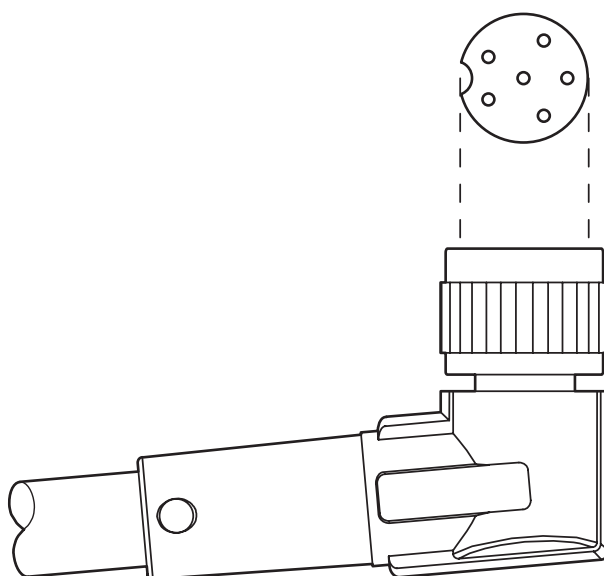
Rysunki

Rysunek wymiarowy



Gniazdo M8x1, kątowne

Rysunek schematyczny



Orientacja układu pinów

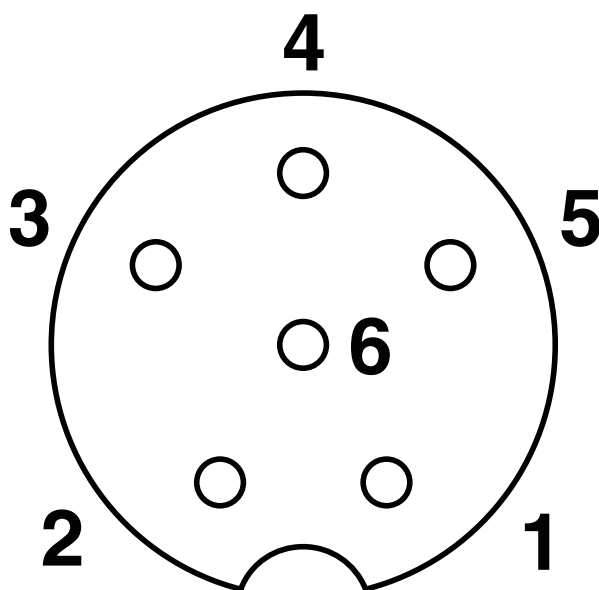
SAC-6P- 3,0-PUR/M 8FR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1522257

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1522257>

Rysunek schematyczny



Układ styków, gniazdo M8, 6-biegunowe, widok od strony gniazda

Schemat



SAC-6P- 3,0-PUR/M 8FR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1522257

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1522257>

Dopuszczenia

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1522257>



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 221474

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	30 V	1,5 A	-	-



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 221474

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	30 V	1,5 A	-	-



EAC-RoHS

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

SAC-6P- 3,0-PUR/M 8FR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1522257

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1522257>

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- 3,0-PUR/M 8FR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1522257

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1522257>

Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e

Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

SAC-6P- 3,0-PUR/M 8FR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1522257

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1522257>

Akcesoria

PABA WH/23 - Szyld wtykany

1013779

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1013779>



Szyld wtykany, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: rozsunąć, zakres średnicy kabli: 1,5 ... 35 mm, wielkość pola opisowego: 23 x 4 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 20

PABA YE/23 - Szyld wtykany

1013782

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1013782>



Szyld wtykany, pasek, żółty, nieopisane, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: rozsunąć, zakres średnicy kabli: 1,5 ... 35 mm, wielkość pola opisowego: 23 x 4 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 20

SAC-6P- 3,0-PUR/M 8FR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1522257

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1522257>

B-STIFT - Pisak do oznaczników

1051993

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1051993>



Marker do ręcznego opisywania niezadrukowanych taśm oznacznikowych typu Zack, napisy odporne na tarcie i działanie wody, grubość linii 0,5 mm

CUTFOX-S VDE - Szczypce boczne do cięcia

1212207

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212207>



Obcinak boczny do drutów twardych (fortepianowych) i miękkich, atest VDE 1000 V AC / 1500 V DC

SAC-6P- 3,0-PUR/M 8FR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1522257

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1522257>

WIREFOX SAC-1 - Narzędzie do zdejmowania izolacji

1212757

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212757>



Szczypce do ściągania izolacji, do przewodów czujników/urządzeń wykonawczych (przewody SAC), z izolacją PUR i PCV bez zawartości halogenów, średnica od 3,2 mm do 4,4 mm, dowolna długość zdejmowanej izolacji

WIREFOX SAC - Narzędzie do zdejmowania izolacji

1212623

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212623>



Szczypce do zdejmowania izolacji, do bezhalogenowych przewodów czujników/urządzeń wykonawczych (przewody SAC), z izolacją PUR i PCV, Ø od 4,4mm do 7mm, dowolna długość zdejmowanej izolacji

SAC-6P- 3,0-PUR/M 8FR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1522257

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1522257>

WIREFOX 10 - Narzędzie do zdejmowania izolacji

1212150

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212150>



Narzędzie do usuwania izolacji, do przewodów 0,02 - 10 mm², samojustujące, długość zdejmowanej izolacji do 18 mm, moc cięcia do 10 mm² dla przewodów giętkich / 1,5 mm² dla przewodów sztywnych, możliwość wymiany noży do zdejmowania izolacji

WP-CTA POM 13,0 BK - Adapter węża ochronnego

1422884

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1422884>



Adapter węża ochronnego, do przewodów karbowanych o rozmiarze znamionowym 13 (10 x 13), karbowany równolegle

SAC-6P- 3,0-PUR/M 8FR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1522257

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1522257>

WP-PA HF 13,0 BK - Wąż ochronny

3240681

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240681>



Wąż ochronny, materiał: PA 6, odporność na promieniowanie UV: tak, giętki, stopień ochrony: IP68, kolor: czarny, klasa palności wg UL 94: V0, średnica wewnętrzna: 10 mm, Całkowita długość: 50 m

WP-PA HF-HB 13,0 BK - Wąż ochronny

3240839

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240839>



Wąż ochronny, materiał: PA 6, odporność na promieniowanie UV: tak, giętki, stopień ochrony: IP68, kolor: czarny, klasa palności wg UL 94: HB, średnica wewnętrzna: 10 mm, Całkowita długość: 50 m

SAC-6P- 3,0-PUR/M 8FR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1522257

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1522257>

PROT-M 8 MS-PA-CHAIN - Śruba zamykająca

1430860

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1430860>

Zaślepka zamykająca M8 z tworzywa z taśmą mocującą do przewodów czujników, do gniazd M8



TSD 02 SAC - Wkrętak z nastawianym momentem obrotowym

1208487

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1208487>

Wkrętak dynamometryczny, z nastawionym wstępnie momentem obrotowym 0,2 Nm i 4 mm trzpieniem sześciokątnym do złącza wtykowego M8



SAC-6P- 3,0-PUR/M 8FR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1522257

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1522257>

SAC BIT M8-D10 - Narzędzie

1208461

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1208461>



Nasadka do montażu złączy wtykowych M8 z radełkiem wzdłużnym o średnicy 10 mm, do napędu sześciokątnego 4 mm

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