

SAC-3P-M 8MS-M 8FR SH/.../... - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1552065

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1552065>

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., zmienny typ kabla, ekranowany, Wtyki proste M8, kodowanie: A, na Gniazdo kątowy M8, długość kabla: Wolne wejścia (0,2 ... 40,0 m)

Korzyści

- Wygoda i bezpieczeństwo: elektryczne komponenty wtykowe sprawdzone w 100 %
- Niezawodna transmisja sygnałów – pełne (360°) ekranowanie w środowisku obciążonym polem elektromagnetycznym

Dane handlowe

Numer artykułu	1552065
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	25 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1BIA
Klucz produktu	BF1BIA
Strona katalogu	Strona 193 (C-2-2019)
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

SAC-3P-M 8MS-M 8FR SH/.../... - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1552065

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1552065>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kable czujników/urządzeń wykonawczych
Liczba biegunów	3
Zastosowanie	Standard
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	tak
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

Dane przyłączeniowe

Przyłącze przewodów

Moment dokręcania	0,2 Nm (Złącza wtykowe M8)
-------------------	----------------------------

SAC-3P-M 8MS-M 8FR SH/.../... - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1552065

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1552065>

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja	Wtyki proste M8
Liczba biegunów	3
Rodzaj kodowania	A
Liczba biegunów	3

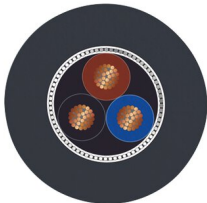
Przyłącze 2

Konstrukcja	Gniazdo kątowy M8
Liczba biegunów	3
	3

Kabel/przewód

Długość przewodów	Wolne wejścia (0,2 ... 40,0 m)
-------------------	--------------------------------

PUR bezhalogenowy czarny [PUR]

Rysunek wymiarowy	
Ekranowany	tak
UL AWM Style	20549
Waga przewodu	26 kg/km
Typ przewodu	PUR bezhalogenowy czarny
Skrót	Li9Y-V1-C-V1-11Y
typ przewodu (oznaczenie skrócone)	PUR
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
Budowa linki przewodu sygnałowego	32x 0,10 mm
przewód sygnałowy AWG	24
Przekrój przewodu	3x 0,25 mm ² (Przewód sygnałowy)
Materiał izolacji żył	PP
Grubość ścianki izolacji	≥ 0,21 mm (Izolacja żył)
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,17 mm ±0,02 mm (Przewód sygnałowy)
Pojedyncze żyły, kolor	brązowy, niebieski, czarny
skręt całkowity	3 żyły skręcone wzdłuż

SAC-3P-M 8MS-M 8FR SH/.../... - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1552065

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1552065>

Ekranowanie	oplot z drutów miedzianych
optyczna osłona ekranująca	80 %
Napięcie znamionowe przewodu	300 V
Napięcie pomiarowe przewodu	3000 V
Oporność linii	maks. 79 Ω /km
Rezystancja izolacji przewodu	$\geq 100 \text{ G}\Omega \cdot \text{km}$
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe	22 mm
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome	44 mm
Liczba cykli gięcia	10000000
Promień gięcia	50 mm
Droga procesu	10 m
szybkość procesu	3 m/s
Przyspieszenie	10 m/s ²
Bezhalogenowość	wg DIN VDE 0472 część 815
olejoodporność	wg DIN EN 60811-2-1
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg UL 758/1581 FT2 DIN EN 60332-2-2 (20 s)
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)	-25 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome) -40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)

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-M 8FR SH/.../... - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1552065

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1552065>

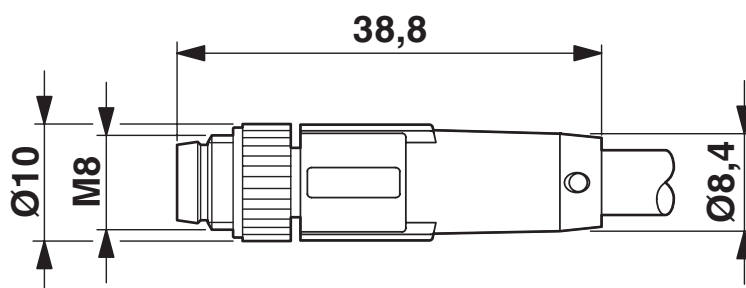
Rysunki

Rysunek schematyczny



Układ styków, gniazdo M8, 3-biegunowe, widok od strony gniazda

Rysunek wymiarowy



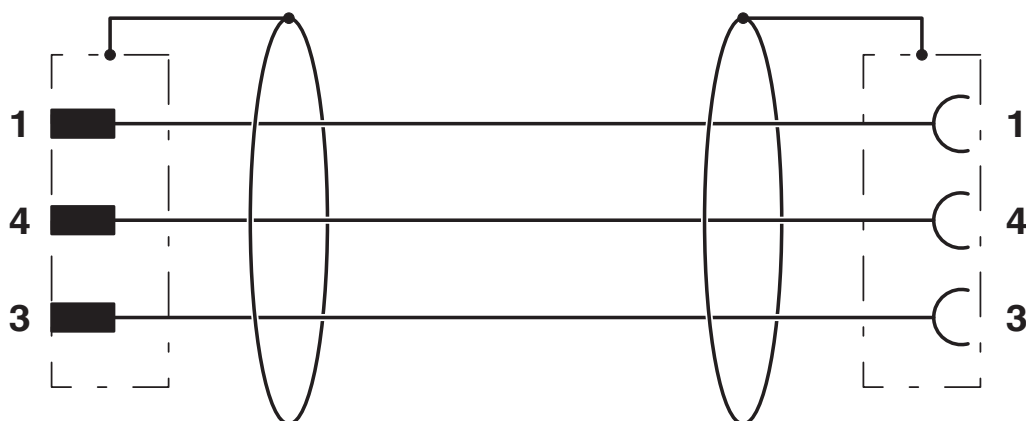
wtyk M8 x 1, prosty, ekranowany

SAC-3P-M 8MS-M 8FR SH/.../... - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

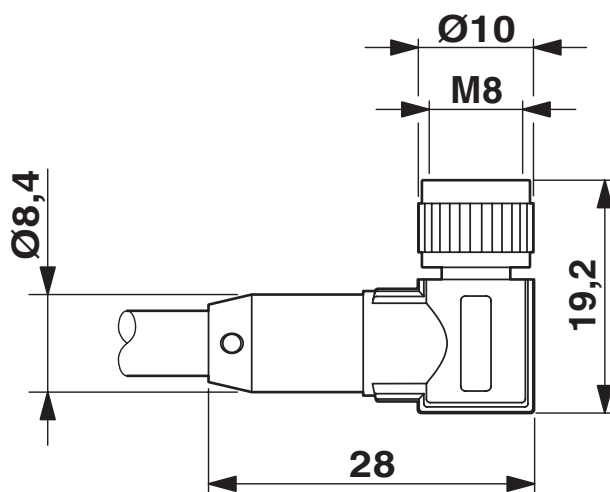
1552065

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1552065>

Schemat



Rysunek wymiarowy



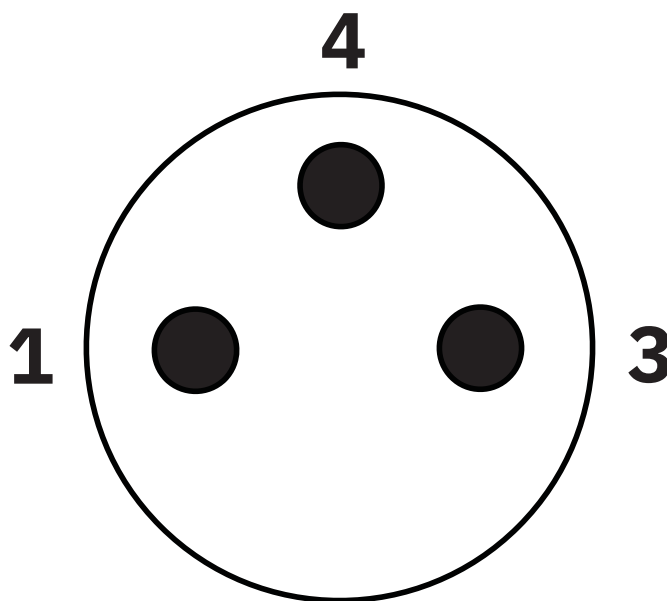
Gniazdo M8 x 1, kątowe, ekranowane

SAC-3P-M 8MS-M 8FR SH/.../... - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1552065

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1552065>

Rysunek schematyczny



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

SAC-3P-M 8MS-M 8FR SH/.../... - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1552065

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1552065>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1552065>



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 221474

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	60 V	4 A	-	-



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 221474

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	60 V	4 A	-	-



EAC-RoHS

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

SAC-3P-M 8MS-M 8FR SH/.../... - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1552065

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1552065>

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-M 8FR SH/.../... - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1552065

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1552065>

Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e

Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

SAC-3P-M 8MS-M 8FR SH/.../... - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1552065

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1552065>

Akcesoria

PROT-M 8 FS-PA-CHAIN - Zaślepka

1430857

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1430857>

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



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



SAC-3P-M 8MS-M 8FR SH/.../... - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1552065

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1552065>

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

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

SAC-3P-M 8MS-M 8FR SH/.../... - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1552065

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1552065>

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-3P-M 8MS-M 8FR SH/.../... - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1552065

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1552065>

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