

SAC-3P-M 8MR/.../... - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1697551

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1697551>

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, Wtyki kątowe M8, na wolny koniec przewodu, długość kabla: Wolne wejścia (0,2 ... 40,0 m)

Korzyści

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

Dane handlowe

Numer artykułu	1697551
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	25 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1BBA
Klucz produktu	BF1BBA
Strona katalogu	Strona 188 (C-2-2019)
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

SAC-3P-M 8MR/.../... - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1697551

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1697551>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kable czujników/urządzeń wykonawczych
Liczba biegunów	3
Zastosowanie	Standard
	Roboty i łańcuchy kablowe
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	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

Przylącze przewodów

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

SAC-3P-M 8MR/.../... - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1697551

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1697551>

Złącze

Przyłącze 1

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

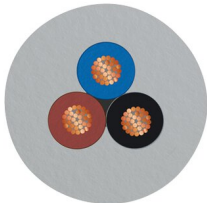
Przyłącze 2

Konstrukcja	wolny koniec przewodu
-------------	-----------------------

Kabel/przewód

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

PUR, bezhalogenowy, szary [280]

Rysunek wymiarowy	
Ekranowany	nie
UL AWM Style	20549 / 10493 (80 °C / 300 V)
Waga przewodu	18 kg/km
Typ przewodu	PUR, bezhalogenowy, szary
Skrót	Li9Y11Y-HF
typ przewodu (oznaczenie skrócone)	280
Zewnętrzna średnica przewodu	3,6 mm ±0,15 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
plaszcz zewnętrzny, kolor	szary RAL 7001
Grubość ścianki, plaszcz zewnętrzny	ok. 0,5 mm
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
Budowa linki przewodu sygnałowego	32x 0,10 mm
przewód sygnałowy AWG	24
Przekrój przewodu	3x 0,25 mm²
Materiał izolacji żył	PP
Grubość ścianki izolacji	≥ 0,21 mm (Izolacja żył)
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,17 mm ±0,02 mm
Pojedyncze żyły, kolor	brązowy, niebieski, czarny
skręt całkowity	3 żyły skręcone wzdłuż
Całkowity skok skrętu kabla	40 mm

SAC-3P-M 8MR/.../... - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

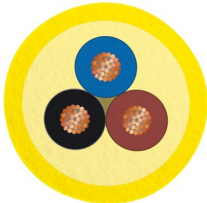


1697551

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1697551>

Napięcie znamionowe przewodu	≤ 300 V
Napięcie pomiarowe przewodu	≥ 3000 V
Oporność linii	≤ 78 Ω/km (przy 20 °C)
Rezystancja izolacji przewodu	≥ 100 GΩ*km (przy 20 °C)
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe	18 mm
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome	36 mm
Liczba cykli gięcia	10000000
Promień gięcia	44 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	odporny na hydrolizę i mikroby
	wysoka odporność na kwasy, ługi i rozpuszczalniki
	odporne na działanie wody morskiej
	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)

PUR, bezhalogenowy żółty [240]

Rysunek wymiarowy	
Ekranowany	nie
UL AWM Style	20549
Waga przewodu	24 kg/km
Typ przewodu	PUR, bezhalogenowy żółty
Skrót	Li9Y11Y
typ przewodu (oznaczenie skrócone)	240
Zewnętrzna średnica przewodu	4,4 mm ±0,15 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR

SAC-3P-M 8MR/.../... - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1697551

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1697551>

plaszcz zewnętrzny, kolor	żółty
Grubość ścianki, plaszcz zewnętrzny	ok. 0,9 mm
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
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,17 mm ±0,02 mm
Pojedyncze żyły, kolor	brązowy, niebieski, czarny
skręt całkowity	3 żyły skręcone wzdłuż
Całkowity skok skrętu kabla	40 mm
Napięcie znamionowe przewodu	≤ 300 V AC
Napięcie pomiarowe przewodu	≥ 3000 V AC (test iskrzenia)
Oporność linii	78 Ω/km (przy 20 °C)
Rezystancja izolacji przewodu	≥ 1 GΩ*km (przy 20 °C)
Minimalny promień gięcia, ułożenie stałe	5 x D
Minimalny promień gięcia, ułożenie elastyczne	10 x D
Liczba cykli gięcia	4000000
Minimalny promień gięcia, zastosowanie łańcucha z wystęgami	10 x D
Droga procesu	10 m
szybkość procesu	3 m/s
Przyspieszenie	10 m/s ²
Bezhalogenowość	wg DIN VDE 0472 część 815 wg EN 50267-2-1
olejoodporność	wg DIN EN 60811-2-1, 168 h przy 100 °C wg UL 758, 168 h przy 60 °C
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg UL 758/1581 FT2
Pozostała odporność	odporny na hydrolizę i mikroby odporne na działanie wody morskiej odporne na zużycie nieprzywierające
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome) -40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)

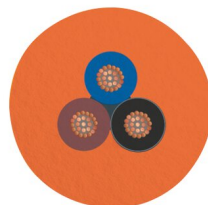
PUR, bezhalogenowy pomarańczowy [180]

SAC-3P-M 8MR/.../... - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1697551

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1697551>

Rysunek wymiarowy



Ekranowany	nie
UL AWM Style	20549
Waga przewodu	24 kg/km
Typ przewodu	PUR, bezhalogenowy pomarańczowy
Skrót	Li9Y-11Y
typ przewodu (oznaczenie skrócone)	180
Zewnętrzna średnica przewodu	4,4 mm $\pm$ 0,15 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
plaszcz zewnętrzny, kolor	pomarańczowy RAL 2003
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	$\geq$ 0,21 mm (izolacja żył)
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,17 mm $\pm$ 0,02 mm (Przewód sygnałowy)
Pojedyncze żyły, kolor	brązowy, niebieski, czarny
skręt całkowity	3 żyły skręcone wzdłuż
Napięcie znamionowe przewodu	$\leq$ 300 V
Napięcie pomiarowe przewodu	$\geq$ 3000 V
Oporność linii	maks. 78 Ω /km (przy 20 °C)
Rezystancja izolacji przewodu	$\geq$ 10 G Ω *km (przy 20 °C)
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe	22 mm
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome	44 mm
Liczba cykli gięcia	4000000
Promień gięcia	44 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-Style 20549 wg UL 758/1581 FT2
Pozostała odporność	odporny na hydrolizę i mikroby

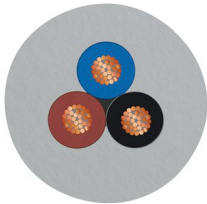
SAC-3P-M 8MR/.../... - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1697551

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1697551>

	odporne na działanie wody morskiej
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)
	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)

PUR, bezhalogenowy, szary [280]

Rysunek wymiarowy	
Ekranowany	nie
UL AWM Style	20549 / 10493 (80 °C / 300 V)
Waga przewodu	18 kg/km
Typ przewodu	PUR, bezhalogenowy, szary
Skrót	Li9Y11Y-HF
typ przewodu (oznaczenie skrócone)	280
Zewnętrzna średnica przewodu	3,6 mm ±0,15 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
plaszcz zewnętrzny, kolor	szary RAL 7001
Grubość ścianki, plaszcz zewnętrzny	ok. 0,5 mm
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
Budowa linki przewodu sygnałowego	32x 0,10 mm
przewód sygnałowy AWG	24
Przekrój przewodu	3x 0,25 mm ²
Materiał izolacji żył	PP
Grubość ścianki izolacji	≥ 0,21 mm (Izolacja żył)
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,17 mm ±0,02 mm
Pojedyncze żyły, kolor	brązowy, niebieski, czarny
skręt całkowity	3 żyły skręcone wzdłuż
Całkowity skok skrętu kabla	40 mm
Napięcie znamionowe przewodu	≤ 300 V
Napięcie pomiarowe przewodu	≥ 3000 V
Oporność linii	≤ 78 Ω/km (przy 20 °C)
Rezystancja izolacji przewodu	≥ 100 GΩ*km (przy 20 °C)
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe	18 mm
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome	36 mm
Liczba cykli gięcia	10000000
Promień gięcia	44 mm
Droga procesu	10 m
szybkość procesu	3 m/s

SAC-3P-M 8MR/.../... - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

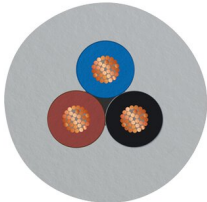


1697551

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1697551>

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	odporny na hydrolizę i mikroby wysoka odporność na kwasy, ługi i rozpuszczalniki odporne na działanie wody morskiej 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)

PCW szary [500]

Rysunek wymiarowy	
Ekranowany	nie
Waga przewodu	29 kg/km
Typ przewodu	PCW szary
Skrót	LiYY
typ przewodu (oznaczenie skrócone)	500
Rodzaj przewodu	Kabel okrągły konfekcjonowany
Zewnętrzna średnica przewodu	4,2 mm ±0,15 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PCW
plaszcz zewnętrzny, kolor	szary RAL 7001
Grubość ścianki, plaszcz zewnętrzny	≥ 0,76 mm
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
Budowa linki przewodu sygnałowego	14x 0,15 mm
przewód sygnałowy AWG	24
Przekrój przewodu	3x 0,25 mm ² (Przewód sygnałowy)
Materiał izolacji żył	PCW
Grubość ścianki izolacji	≥ 0,23 mm (Izolacja żył)
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,17 mm ±0,05 mm
Pojedyncze żyły, kolor	brązowy, niebieski, czarny

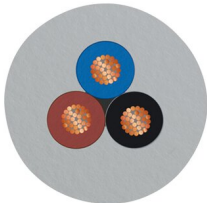
SAC-3P-M 8MR/.../... - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1697551

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1697551>

skręt całkowity	3 żyły skręcone wzdłuż
Napięcie znamionowe przewodu	$\geq 300 \text{ V}$
Napięcie pomiarowe przewodu	$\leq 3000 \text{ V}$
Oporność linii	maks. $79 \Omega/\text{km}$ (przy 20°C)
Rezystancja izolacji przewodu	$\geq 100 \text{ M}\Omega\cdot\text{km}$ (przy 20°C)
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe	13 mm
Bezhalogenowość	nie
olejoodporność	wg DIN EN 60811-2-1
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	Wg UL-Style 2464
Temperatura otoczenia (praca)	$-25^\circ\text{C} \dots 80^\circ\text{C}$ (Kabel, ułożenie ruchome)
	$-40^\circ\text{C} \dots 80^\circ\text{C}$ (Kabel, ułożenie stałe)

PUR, bardzo giętki, szary [800]

Rysunek wymiarowy	
Wskazówka	Z uwagi na bardzo wytrzymały płaszcz zewnętrzny, należy go usuwać etapami po 5 cm.
Ekranowany	nie
UL AWM Style	20549
Waga przewodu	24 kg/km
Typ przewodu	PUR, bardzo giętki, szary
Skrót	LiF9Y11Y
typ przewodu (oznaczenie skrócone)	800
Zewnętrzna średnica przewodu	$4,3 \text{ mm} \pm 0,2 \text{ mm}$
płaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
płaszcz zewnętrzny, kolor	szary RAL 7001
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
Budowa linki przewodu sygnałowego	32x 0,10 mm
przewód sygnałowy AWG	24
Przekrój przewodu	$3 \times 0,25 \text{ mm}^2$ (Przewód sygnałowy)
Materiał izolacji żył	PP
Średnica żyły łącznie z izolacją	$1,2 \text{ mm} \pm 0,05 \text{ mm}$ (Przewód sygnałowy)
Pojedyncze żyły, kolor	brązowy, niebieski, czarny
skręt całkowity	3 żyły skręcone wzdłuż
Napięcie znamionowe przewodu	300 V
Napięcie pomiarowe przewodu	2000 V
Oporność linii	ok. $76 \Omega/\text{km}$

SAC-3P-M 8MR/.../... - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

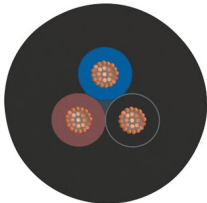


1697551

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1697551>

Rezystancja izolacji przewodu	$\geq 20 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$
Minimalny promień gięcia, ułożenie stałe	4 x D
Minimalny promień gięcia, ułożenie elastyczne	7,5 x D
Liczba cykli gięcia	10000000
Minimalny promień gięcia, zastosowanie łańcucha z wystęgami	7,5 x D
Droga procesu	5 m
szybkość procesu	3,3 m/s
Przyspieszenie	5 m/s ²
Liczba cykli gięcia	15000000
Droga procesu	0,9 m
szybkość procesu	5 m/s
Przyspieszenie	30 m/s ²
Obciążenia skręcające	$\pm 360^\circ/\text{m}$
Cykle skręcania	1000000
Bezhalogenowość	wg DIN VDE 0472 część 815
olejoodporność	wg DIN EN 60811-2-1
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg UL 758/1581 FT2
Pozostała odporność	wysoka odporność na kwasy, ługi i rozpuszczalniki bez silikonu
Właściwości szczególne	Płaszcz zewnętrzny kabla odporny na iskry spawalnicze, nadający się do recyklingu, matowy, o niskiej przyczepności, odporny na ścieranie, trudnopalny i samogasnący bez silikonu i kadmu wolny od substancji ingerujących w powłokę lakierniczą
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome) -40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)

PUR bezhalogenowy czarny [PUR]

Rysunek wymiarowy	
Ekranowany	nie
UL AWM Style	20549 / 10493 (80 °C / 300 V)
Waga przewodu	18 kg/km
Typ przewodu	PUR bezhalogenowy czarny
Skrót	Li9Y11Y-HF
typ przewodu (oznaczenie skrócone)	PUR
Zewnętrzna średnica przewodu	3,6 mm $\pm 0,15$ mm

SAC-3P-M 8MR/.../... - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1697551

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1697551>

plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
plaszcz zewnętrzny, kolor	czarno-szary (RAL 7021)
Grubość ścianki, plaszcz zewnętrzny	ok. 0,5 mm
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
Pojedyncze żyły, kolor	brązowy, niebieski, czarny
skręt całkowity	3 żyły skręcone wzdłuż
Całkowity skok skrętu kabla	40 mm
Napięcie znamionowe przewodu	≤ 300 V
Napięcie pomiarowe przewodu	≥ 3000 V
Oporność linii	≤ 78 Ω/km (przy 20 °C)
Rezystancja izolacji przewodu	≥ 100 GΩ*km (przy 20 °C)
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe	18 mm
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome	36 mm
Liczba cykli gięcia	10000000
Promień gięcia	44 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	odporny na hydrolizę i mikroby wysoka odporność na kwasy, ługi i rozpuszczalniki odporne na działanie wody morskiej 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)

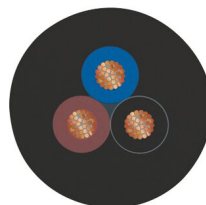
PCW szary [PVC]

SAC-3P-M 8MR/.../... - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1697551

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1697551>

Rysunek wymiarowy



Ekranowany	nie
Waga przewodu	29 kg/km
Typ przewodu	PCW szary
Skrót	LiYY
typ przewodu (oznaczenie skrócone)	PVC
Zewnętrzna średnica przewodu	4,2 mm $\pm$ 0,15 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PCW
plaszcz zewnętrzny, kolor	czarny RAL 9005
Grubość ścianki, plaszcz zewnętrzny	$\geq$ 0,76 mm
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
Budowa linki przewodu sygnałowego	14x 0,15 mm
przewód sygnałowy AWG	24
Przekrój przewodu	3x 0,25 mm ² (Przewód sygnałowy)
Materiał izolacji żył	PCW
Grubość ścianki izolacji	$\geq$ 0,23 mm (Izolacja żył)
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,17 mm $\pm$ 0,05 mm
Pojedyncze żyły, kolor	brązowy, niebieski, czarny
skręt całkowity	3 żyły skręcone wzdłuż
Napięcie znamionowe przewodu	$\geq$ 300 V
Napięcie pomiarowe przewodu	$\leq$ 3000 V
Oporność linii	maks. 79 Ω /km (przy 20 °C)
Rezystancja izolacji przewodu	$\geq$ 100 M Ω *km (przy 20 °C)
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe	13 mm
olejoodporność	EN 60811-2-1
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	Wg UL-Style 2464
Temperatura otoczenia (praca)	-10 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome) -25 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP65
	IP67
	IP68
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 90 °C (Wtyk męski/gniazdo)

SAC-3P-M 8MR/.../... - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1697551

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1697551>

Normy i przepisy

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

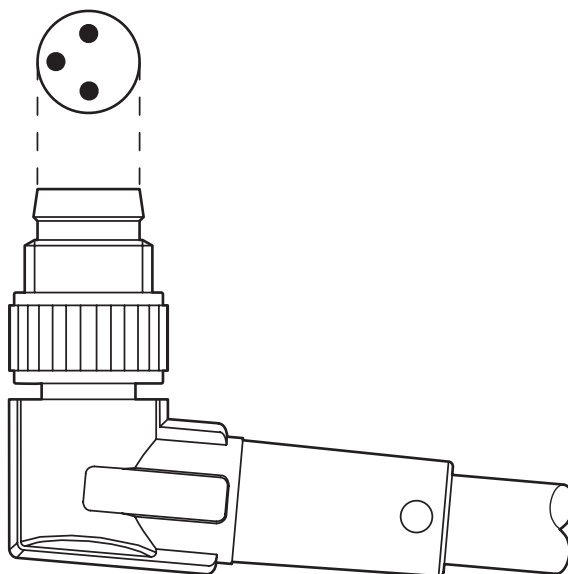
SAC-3P-M 8MR/.../... - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1697551

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1697551>

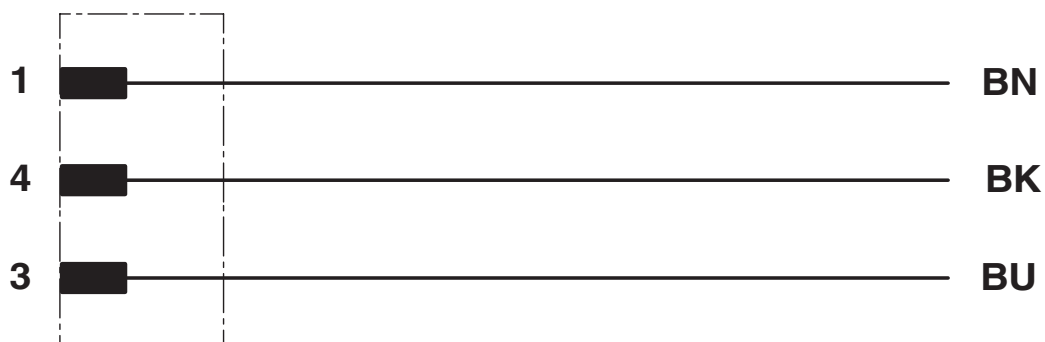
Rysunki

Rysunek schematyczny



Orientacja układu pinów

Schemat

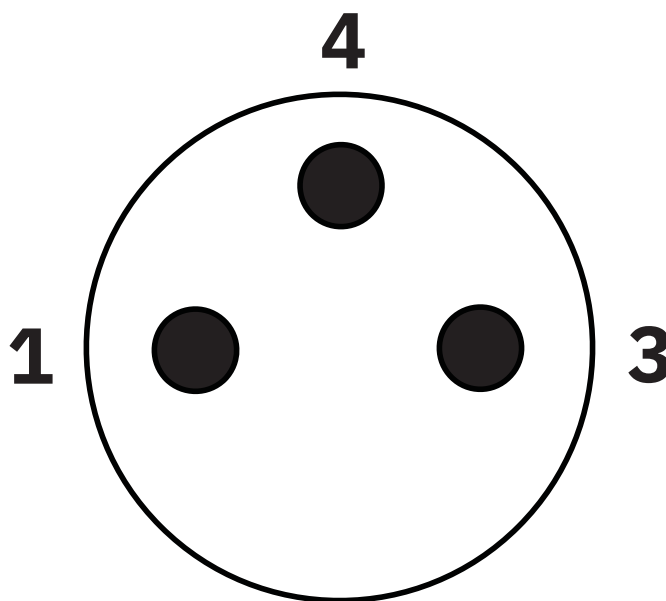


SAC-3P-M 8MR/.../... - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1697551

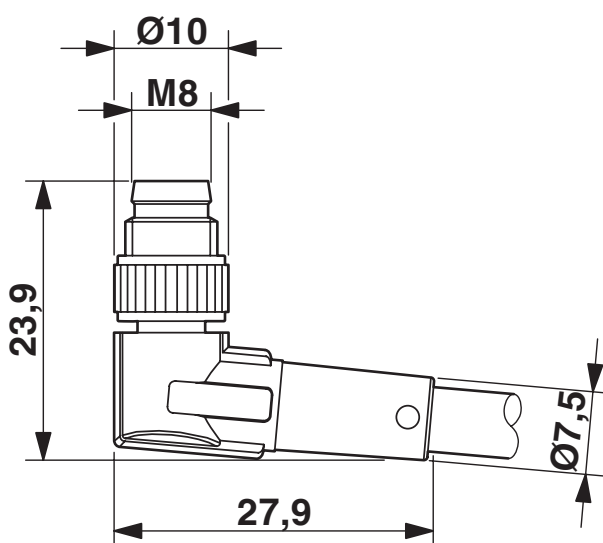
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1697551>

Rysunek schematyczny



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

Rysunek wymiarowy



wtyk M8 x 1, kątowny

SAC-3P-M 8MR/.../... - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1697551

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1697551>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1697551>



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 8MR/.../... - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1697551

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1697551>

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 8MR/.../... - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1697551

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1697551>

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”

SAC-3P-M 8MR/.../... - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1697551

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1697551>

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 8MR/.../... - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1697551

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1697551>

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 8MR/.../... - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1697551

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1697551>

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

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

SAC-3P-M 8MR/.../... - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1697551

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1697551>

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

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

SAC-3P-M 8MR/.../... - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1697551

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1697551>

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

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

SAC-3P-M 8MR/.../... - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1697551

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1697551>

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

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 8MR/.../... - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1697551

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1697551>

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