

# SAC-3P-M 8MS/1,5-PVC

Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



Kod producenta: **1415861**

## Opis produktu

Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego, 3-bieg., PCW, czarny RAL 9005, Wtyki proste M8, kodowanie: A, na wolny koniec przewodu, długość kabla: 1,5 m

## Dane techniczne

### Właściwości produktu

Typ produktu	Kabel do czujników/urządzeń wykonawczych
Zastosowanie	Standard
Liczba biegunów	3
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	nie
Kodowanie	A

### Dane materiału

Materiał uchwytu	TPU, trudnozapalny, samogasnący
Materiał styku	CuSn
Materiał powierzchni styku	Ni/Au
Materiał uchwytu styków	TPU GF
Materiał przepustu	Odlew ciśnieniowy, niklowany

# SAC-3P-M 8MS/1,5-PVC

Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



## Parametry elektryczne

Rezystancja izolacji	≥ 100 MΩ
Napięcie znamionowe UN	48 V AC
	60 V DC
Prąd znamionowy IN	4 A

## Parametry mechaniczne

<b>Dane mechaniczne</b>	
Liczba cykli wtykania	≥ 100

## Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	nie
Wskaźnik statusu	Nie

## Złącze

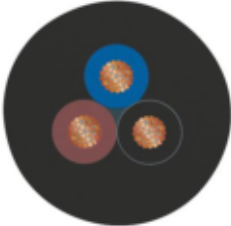
<b>Przyłącze 1</b>	
Konstrukcja	Wtyki proste M8
Liczba biegunów	3
Rodzaj kodowania	A
<b>Przyłącze 2</b>	
Konstrukcja	wolny koniec przewodu

# SAC-3P-M 8MS/1,5-PVC

Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



## Kabel/przewód

Długość przewodów	1,5 m
<b>PCW szary [PVC]</b>	
Rysunek wymiarowy	
Waga przewodu	29 kg/km
Liczba biegunów	3
Ekranowany	nie
Typ przewodu	PCW szary [PVC]
Budowa linki przewodu sygnałowego	14x 0,15 mm
Przewód sygnałowy AWG	24
Przekrój przewodu	3x 0,25 mm <sup>2</sup> (Przewód sygnałowy)
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,17 mm ±0,05 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	4,20 mm ±0,15 mm
Plaszcz zewnętrzny, materiał	PCW
Plaszcz zewnętrzny, kolor	czarny RAL 9005
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
Materiał izolacji żył	PCW
Pojedyncze żyły, kolor	brązowy, niebieski, czarny
Grubość ścianki izolacji	≥ 0,23 mm (Izolacja żył)
Grubość ścianki, plaszcz zewnętrzny	≥ 0,76 mm
Skręt całkowity	3 żyły skręcone wzdłuż
Maksymalny opór przewodu	maks. 79 Ω/km (przy 20 °C)
Rezystancja izolacji	≥ 100 MΩ*km (przy 20 °C)
Napięcie znamionowe kabla	≥ 300 V
Napięcie probiercze	≤ 3000 V
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe	13 mm
Odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	Wg UL-Style 2464
Olejoodporność	EN 60811-2-1
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe) -10 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

# SAC-3P-M 8MS/1,5-PVC

Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



## Warunki środowiskowe i żywotność

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

## Normy i przepisy

M8	
Oznaczenie normy	Łącznik wtykowy M8
Normy/przepisy	IEC 61076-2-104