

SAC-3P- 5,0-PVC/M 8FS

Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



Kod producenta: **1510748**

Opis produktu

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

SAC-3P- 5,0-PVC/M 8FS

Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



Parametry elektryczne

Rezystancja izolacji	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Napięcie znamionowe UN	48 V AC
	60 V DC
Prąd znamionowy IN	4 A

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	nie
Wskaźnik statusu	Nie

Złącze

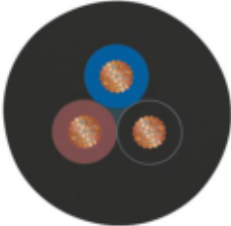
Przyłącze 1	
Konstrukcja	wolny koniec przewodu
Przyłącze 2	
Konstrukcja	Gniazdo proste M8
Liczba biegunów	3
Rodzaj kodowania	A

SAC-3P- 5,0-PVC/M 8FS

Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



Kabel/przewód

Długość przewodów	5 m
PCW szary [PVC]	
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 ² (Przewód sygnałowy)
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,17 mm ±0,05 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	4,20 mm ±0,15 mm
Płaszcz zewnętrzny, materiał	PCW
Płaszcz 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, płaszcz 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- 5,0-PVC/M 8FS

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)
	-25 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-5 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

Normy i przepisy

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