

SAC-14P- 5,0-PUR/M16FR

Kabel zbiorczy



Kod producenta: **1693746**

Opis produktu

Kabel zbiorczy, zastosowanie: Skrzynka czujnika/siłownika, Ilość gniazd: 10, liczba biegunów: 14, przyporządkowanie gniazd: zwykłe, wskaźnikiem stanu: Nie; przyłącze przewodów zbiorczych: Przyłącze wtykowe M16, PUR/PVC, długość przewodów: 5 m, ekranowanie: nie, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1260742

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Przewód zbiorczy, konfekcjonowany
Zastosowanie	Skrzynka czujnika/siłownika
Liczba biegunów	14
Ilość gniazd	10
Status utrzymania danych	
Wersja artykułu	12

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe UN	48 V AC
	60 V DC

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	Przyłącze stałe
------------------	-----------------

SAC-14P- 5,0-PUR/M16FR

Kabel zbiorczy



Sygnalizacja

Wskaźnik statusu	Nie
------------------	-----

Dane materiału

Materiał Obudowa	PUR
Materiał Tuleja gwintowana	Stop miedzi
Materiał uszczelki	NBR
Materiał styku	CuZn
Materiał powierzchni styku	Ni/Au
Materiał uchwytu styków	TPU GF
Materiał styku po stronie przew. gł.	Stop Cu
Materiał uchwytu styków po stronie przew. gł.	TPU
Materiał powierzchni styku po stronie przew. gł.	pozlacane

SAC-14P- 5,0-PUR/M16FR

Kabel zbiorczy



Kabel/przewód

Długość przewodów	5 m
PUR/PVC czarny [PUR]	
Rysunek wymiarowy	
Waga przewodu	111,1 kg/km
UL AWM Style	20549
Liczba biegunów	12
Ekranowany	nie
Typ przewodu	PUR/PVC czarny [PUR]
Budowa linki przewodu sygnałowego	19x 0,15 mm
Przewód sygnałowy AWG	22
Przekrój przewodu	10x 0,34 mm ² (Przewód sygnałowy) 2x 0,75 mm ² (Przewód zas.)
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,3 mm ±0,1 mm (Przewód sygnałowy) 1,8 mm ±0,1 mm (Przewód zas.)
Zewnętrzna średnica przewodu	8,60 mm ±0,2 mm
Plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
Plaszcz zewnętrzny, kolor	czarny RAL 9005
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
Materiał izolacji żył	PCW
Pojedyncze żyły, kolor	brązowy, niebieski, biały, zielony, żółty, szary, różowy, czerwony, czarny, fioletowy, biało-różowy, różowo-brązowy
Grubość ściany, płaszcz wewnętrzny	≥ 0,15 mm
Grubość ścianki, płaszcz zewnętrzny	≥ 0,38 mm
Skręt całkowity	Żyły skręcane warstwowo
Napięcie znamionowe kabla	300 V
Napięcie probiercze	2000 V
Minimalny promień gięcia, ułożenie stałe	7,5 x D
Minimalny promień gięcia, ułożenie elastyczne	10 x D
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe	65 mm
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome	86 mm
Obciążalność dynamiczna (zginanie)	Cykle gięcia maksymalnie: 1500000, Promień gięcia: 86 mm, Droga procesu: 2 m, szybkość procesu: 2 m/s
Odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	DIN EN 50265
Olejoodporność	wg VDE 0472 część 803
Pozostała odporność	wysoka odporność na kwasy, ługi i rozpuszczalniki
Właściwości szczególne	bez silikonu

SAC-14P- 5,0-PUR/M16FR

Kabel zbiorczy



Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 90 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-5 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)
	80 °C (wg UL)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia	
Stopień ochrony	IP67
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 90 °C (Wtyk męski/gniazdo)
	-40 °C ... 90 °C (Kabel, ułożenie stałe)