

SAC- 3,0/0,2-116/2XA-1L-Z

Kabel z podwójnym wtykiem zaworowym



Kod producenta: **1458075**

Opis produktu

Kabel z podwójnym wtykiem zaworowym, 4-bieg., PUR/PCW, czarny, wolny koniec przewodu, na Wtyk zaworowy A, z 1 LED, Układ: dioda Zenera i Wtyk zaworowy A, z 1 LED, Układ: dioda Zenera, długość kabla: 3 m, odstęp między wtykami zaworu: 0,2 m

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kable czujników/urządzeń wykonawczych z wtykami zaworowymi
Zastosowanie	Standard
Liczba biegunów	4
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	nie
Właściwości izolacji	
Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	HB
Materiał uszczelki	TPU
Materiał obudowy wtyku zaworowego	TPU
Materiał styku	CuSn
Materiał wkładki zestyku wtyku zaworowego	PA 6.6
Materiał powierzchni styku	Sn

SAC- 3,0/0,2-116/2XA-1L-Z

Kabel z podwójnym wtykiem zaworowym



Parametry elektryczne

Rezystancja izolacji	≥ 100 MΩ
Napięcie znamionowe UN	24 V AC
	24 V DC
Prąd znamionowy IN	4 A
Parametry wtyku zaworowego	
Śruby mocujące	M3 x 29
Moc impulsu	40 W (przy impulsie prostokątnym 100 μs)
Napięcie zaciskowe	70 V (przy prądzie stałym 2 mA)
Napięcie wsteczne	50 V

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne	
Liczba cykli wtykania	50

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	1 LED
Wskaźnik statusu	Tak

Złącze


Przyłącze 1	
Konstrukcja	wolny koniec przewodu
Przyłącze 2	
Konstrukcja	Wtyk zaworowy A
Materiał	CuSn (Styk)
	Sn (Powierzchnia styku)
	PA 6.6 (Obudowa stykowa)
	TPU (Obudowa)
Przyłącze 3	
Konstrukcja	Wtyk zaworowy A
Materiał	CuSn (Styk)
	Sn (Powierzchnia styku)
	PA 6.6 (Obudowa stykowa)
	TPU (Obudowa)

SAC- 3,0/0,2-116/2XA-1L-Z

Kabel z podwójnym wtykiem zaworowym



Kabel/przewód

Długość przewodów	3 m 0,2 m
PUR/PCW 0,75 mm² czarne [116]	
Rysunek wymiarowy	
Waga przewodu	57 kg/km
UL AWM Style	20549
Liczba biegunów	4
Ekranowany	nie
Typ przewodu	PUR/PCW 0,75 mm ² czarne [116]
Budowa linki przewodu sygnałowego	24x 0,20 mm
Przewód sygnałowy AWG	18
Przekrój przewodu	4x 0,75 mm ²
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,7 mm ±0,05 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	6,30 mm ±0,2 mm
Płaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
Płaszcz zewnętrzny, kolor	czarny
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
Materiał izolacji żył	PCW
Pojedyncze żyły, kolor	czarny 1, czarny 2, czarny 3, zielony/żółty
Skręt całkowity	4 żyły skręcone wzdłuż
Maksymalny opór przewodu	26 Ω/km (przy 20 °C)
Rezystancja izolacji	≥ 20 MΩ*km
Napięcie znamionowe kabla	300 V
Napięcie probiercze	1200 V
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe	63 mm
Odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg DIN VDE 0482 wg DIN EN 50265-2-1 wg UL FT-2
Temperatura otoczenia (praca)	-5 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome) -40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)

SAC- 3,0/0,2-116/2XA-1L-Z

Kabel z podwójnym wtykiem zaworowym



Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia	
Stopień ochrony	IP65
	IP67
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 85 °C (Wtyk zaworowy)

Normy i przepisy

Złącza wtykowe do zaworów	
Oznaczenie normy	Wtykowe złącza do zaworów
Normy/przepisy	EN 175301-803