

SAC-8P- 5,0-240/M12FS 0,34 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1408856

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408856>

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, 8-bieg., PUR bezhalogenowy, żółty, wolny koniec przewodu, na Gniazdo proste M12, kodowanie: A, długość kabla: 5 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1408856
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1CFA
Klucz produktu	BF1CFA
GTIN	4046356835022
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	267,41 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	256,5 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

SAC-8P- 5,0-240/M12FS 0,34 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1408856

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408856>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kable czujników/urządzeń wykonawczych
Liczba biegunów	8
Zastosowanie	Standard
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	CuZn
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	30 V AC
	30 V DC
Prąd znamionowy I_N	2 A

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Liczba cykli wtykania	≥ 100
-----------------------	------------

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	Nie
Wskaźnik statusu	Nie

Złącze

Przyłącze 1

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

SAC-8P- 5,0-240/M12FS 0,34 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1408856

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408856>

Przyłącze 2

Konstrukcja	Gniazdo proste M12
Liczba biegunów	8
Rodzaj kodowania	A
Liczba biegunów	8

Kabel/przewód

Długość przewodów	5 m
Liczba biegunów	8
Ekranowany	nie
przewód sygnałowy AWG	22
Przekrój przewodu	8x 0,34 mm ²
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,25 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	6 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
plaszcz zewnętrzny, kolor	żółty
materiał czujników	PE
materiał izolacji żył	PP
Pojedyncze żyły, kolor	biały, brązowy, zielony, żółty, szary, różowy, niebieski, czerwony
Grubość ścianki izolacji	Zewnętrzny plaszcz
maksymalny opór przewodu	≤ 78 Ω/km
Napięcie znamionowe kabla	300 V
Napięcie probiercze	3000 V
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe) -5 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP65
	IP67
	IP68
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 90 °C (Wtyk męski/gniazdo)
	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-5 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

Normy i przepisy

Normy/przepisy	IEC 61076-2-101
----------------	-----------------

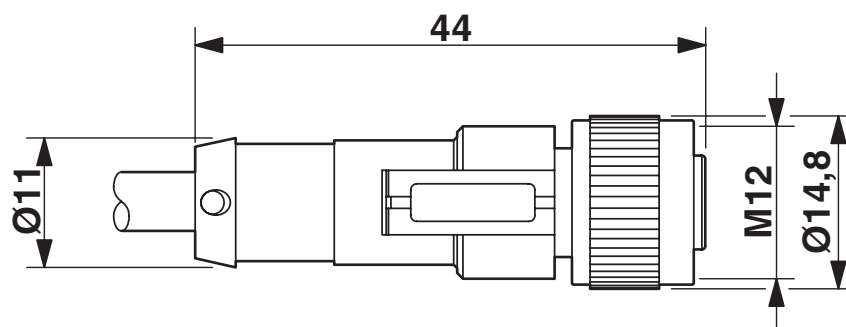
SAC-8P- 5,0-240/M12FS 0,34 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1408856

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408856>

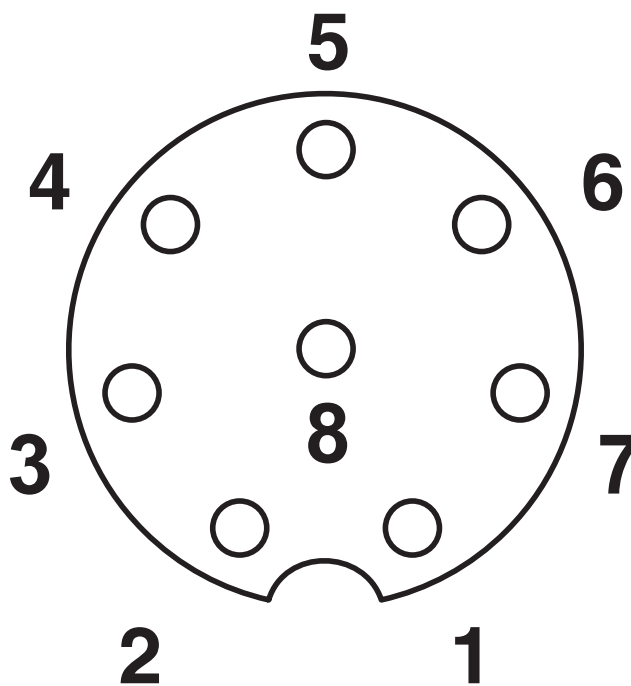
Rysunki

Rysunek wymiarowy



Wtyk z gniazdem M12 x 1, prosty

Rysunek schematyczny



Układ styków, wtyk M12, 8-biegunowy, kodowanie A, widok od strony gniazda

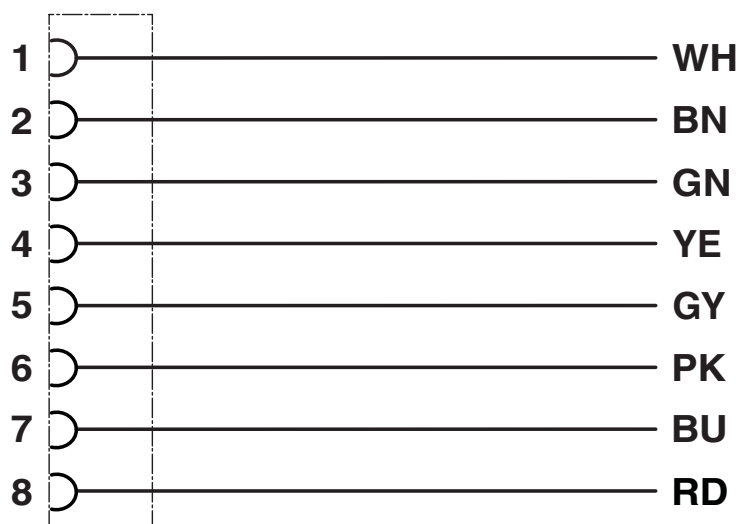
SAC-8P- 5,0-240/M12FS 0,34 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1408856

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408856>

Schemat



SAC-8P- 5,0-240/M12FS 0,34 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1408856

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408856>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408856>



EAC-RoHS

ID dopuszczenia: RU D-DE.HB35.B.00387

SAC-8P- 5,0-240/M12FS 0,34 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1408856

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408856>

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-8P- 5,0-240/M12FS 0,34 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1408856

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408856>

Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e

Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

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