

SAC-8P-M12MS/1,0-540 YE VA - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1192841

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1192841>

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., PCW, żółty, Wtyki proste M12, kodowanie: A, na wolny koniec przewodu, długość kabla: 1 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1192841
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1CFA
Klucz produktu	BF1CFA
GTIN	4063151245788
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	63,8 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	63 g
Kraj pochodzenia	PL

SAC-8P-M12MS/1,0-540 YE VA - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1192841

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1192841>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kable czujników/urządzeń wykonawczych
Liczba biegunów	8
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 uchwytu	TPU, trudnozapalny, samogasnący
materiał styku	CuZn
materiał powierzchni styku	Ni/Au
materiał uchwytu styków	TPU GF
Materiał przepustu	Stal szlachetna

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

Przylącze 1

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

SAC-8P-M12MS/1,0-540 YE VA - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1192841

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1192841>

Przyłącze 2

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

Kabel/przewód

Długość przewodów	1 m
-------------------	-----

PCW żółty [540]

Waga przewodu	54 kg/km
UL AWM Style	2464 (80 °C / 300 V)
Liczba biegunów	8
Ekranowany	nie
Typ przewodu	PCW żółty [540]
Budowa linki przewodu sygnałowego	32x 0,10 mm
przewód sygnałowy AWG	24
Przekrój przewodu	8x 0,25 mm ²
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,19 mm ±0,02 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	5,9 mm ±0,2 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PCW
plaszcz zewnętrzny, kolor	żółty
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
materiał izolacji żył	PCW
Pojedyncze żyły, kolor	biały, brązowy, zielony, żółty, szary, różowy, niebieski, czerwony
Grubość ścianki izolacji	≥ 0,23 mm
Grubość ścianki, plaszcz zewnętrzny	≥ 0,76 mm
skręt całkowity	8 żył dookoła wypełniacza rdzenia
Całkowity skok skrętu kabla	77 mm
maksymalny opór przewodu	78 Ω/km (przy 20 °C)
Rezystancja izolacji	≥ 200 MΩ*km (przy 20 °C)
pojemność robocza	ok. 107 pF
Napięcie znamionowe kabla	≤ 300 V AC
Napięcie probiercze	≥ 3000 V AC (test iskrzenia)
Minimalny promień gięcia, ułożenie stałe	5 x D
Minimalny promień gięcia, ułożenie elastyczne	10 x D
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg UL 758/1581 (Cable Flame) wg UL 758/1581 FT1
olejoodporność	wg DIN EN 60811-2-1, 168 h dla 80 °C
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe) -25 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP65
-----------------	------

SAC-8P-M12MS/1,0-540 YE VA - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1192841

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1192841>

	IP68
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 90 °C (Wtyk męski/gniazdo)

Normy i przepisy

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

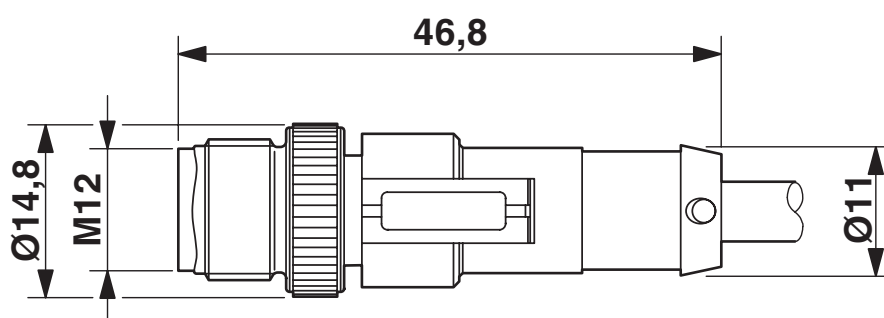
SAC-8P-M12MS/1,0-540 YE VA - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1192841

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1192841>

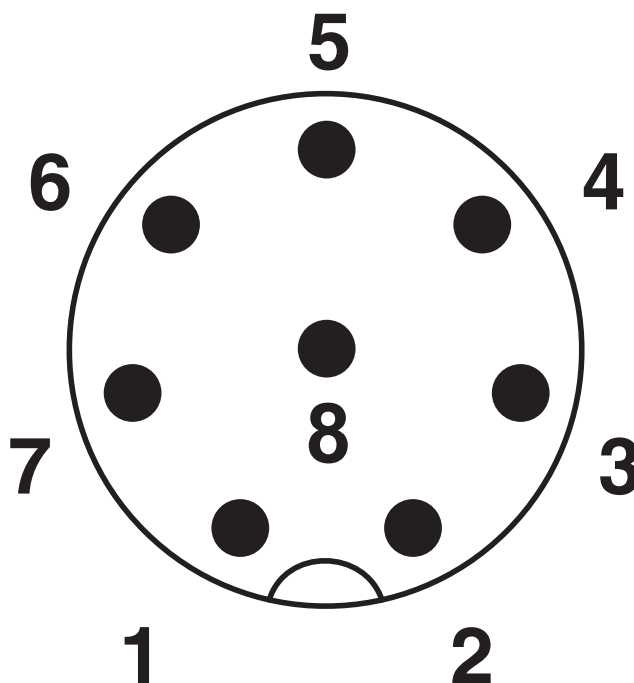
Rysunki

Rysunek wymiarowy



Wtyk męski M12 x 1, prosty, ekranowany

Rysunek schematyczny



Układ styków, wtyk M12, 8-biegunowy, widok od strony styków

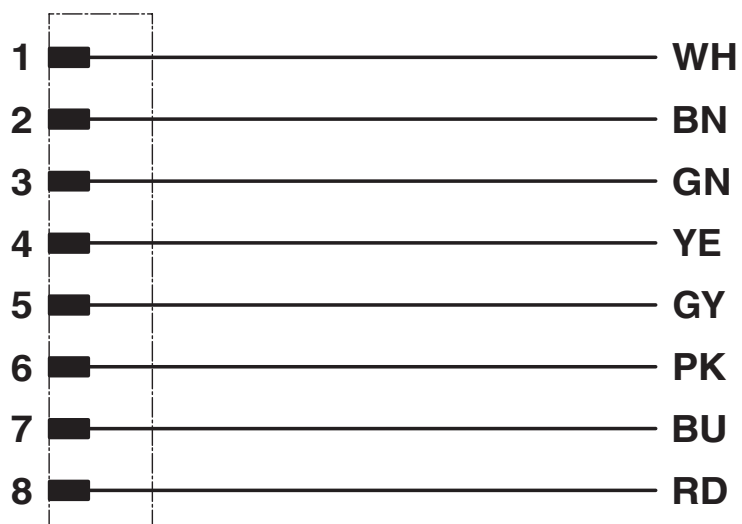
SAC-8P-M12MS/1,0-540 YE VA - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1192841

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1192841>

Schemat



SAC-8P-M12MS/1,0-540 YE VA - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1192841

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1192841>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1192841>



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 221474

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	30 V	2 A	-	-



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 221474

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	30 V	2 A	-	-

SAC-8P-M12MS/1,0-540 YE VA - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1192841

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1192841>

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-M12MS/1,0-540 YE VA - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1192841

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1192841>

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