

SAC-6P-10,0-240/M12FS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1554212

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1554212>

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, 6-bieg., PUR bezhalogenowy, żółty, wolny koniec przewodu, na Gniazdo proste M12, kodowanie: A, długość kabla: 10 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1554212
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	BF1CFA
Klucz produktu	BF1CFA
GTIN	4046356163620
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	342,4 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	344,4 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

SAC-6P-10,0-240/M12FS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1554212

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1554212>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kable czujników/urządzeń wykonawczych
Liczba biegunów	6
Ilość odejść kablowych	1
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
-------------	-----------------------

Przyłącze 2

Konstrukcja	Gniazdo proste M12
-------------	--------------------

SAC-6P-10,0-240/M12FS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1554212

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1554212>

Liczba biegunów	6
Rodzaj kodowania	A
Liczba biegunów	6

Kabel/przewód

Długość przewodów	10 m
-------------------	------

PUR, bezhalogenowy żółty [240]

Waga przewodu	34 kg/km
Liczba biegunów	6
Ekranowany	nie
Typ przewodu	PUR, bezhalogenowy żółty [240]
Budowa linki przewodu sygnałowego	32x 0,10 mm
przewód sygnałowy AWG	24
Przekrój przewodu	0,25 mm ²
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,17 mm ±0,02 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	5 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
plaszcz zewnętrzny, kolor	żółty
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
materiał czujników	PE
materiał izolacji żył	PP
Pojedyncze żyły, kolor	brązowy, biały, zielony, żółty, szary, różowy
Grubość ścianki izolacji	≥ 0,21 mm (Izolacja żył)
	ok. 0,7 mm (Zewnętrzny płaszcz)
skręt całkowity	6 żył dookoła wypełniacza rdzenia
maksymalny opór przewodu	≤ 78 Ω/km
Rezystancja izolacji	≥ 100 GΩ*km
Napięcie znamionowe kabla	300 V
Napięcie probiercze	3000 V
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe	50 mm
najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome	50 mm
Cykle gięcia maksymalnie	4000000
Bezhalogenowość	wg DIN VDE 0472 część 815
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg UL-Style 20549
Właściwości szczególne	do łańcuchów kablowych
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

SAC-6P-10,0-240/M12FS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1554212

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1554212>

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

SAC-6P-10,0-240/M12FS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

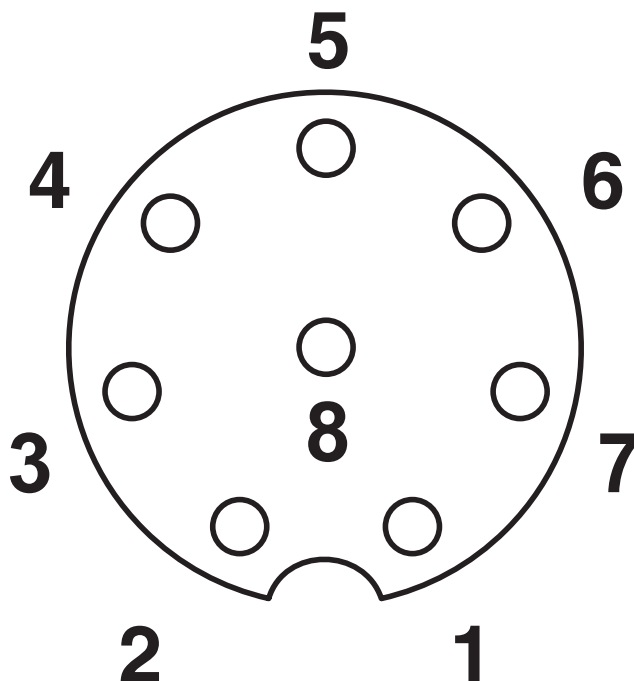


1554212

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1554212>

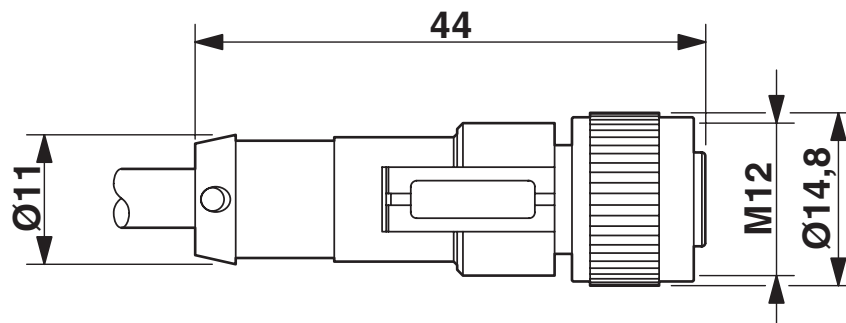
Rysunki

Rysunek schematyczny



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

Rysunek wymiarowy



Wtyk z gniazdem M12 x 1, prosty

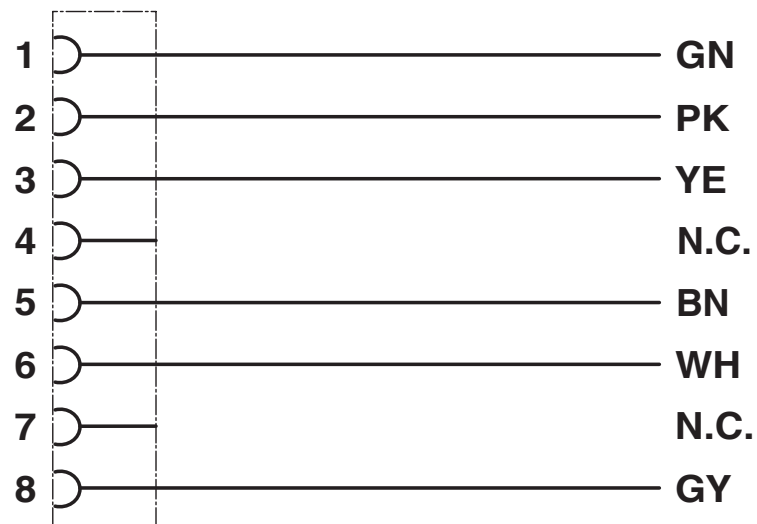
SAC-6P-10,0-240/M12FS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1554212

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1554212>

Schemat



SAC-6P-10,0-240/M12FS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1554212

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1554212>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1554212>



EAC-RoHS

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

SAC-6P-10,0-240/M12FS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1554212

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1554212>

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-6P-10,0-240/M12FS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1554212

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1554212>

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