

SAC 8P-M M8FR/0,2-PUR/M12FR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1565464

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1565464>

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., Gniazdo kątowy M8, na Gniazdo kątowy M12, kodowanie: A, długość kabla: 0,2 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1565464
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	100 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1BGA
Klucz produktu	BF1BGA
GTIN	4067923044616
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	22,22 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	22,22 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

SAC 8P-M M8FR/0,2-PUR/M12FR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1565464

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1565464>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kabel do czujników/urządzeń wykonawczych
Liczba biegunów	8
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	nie
Kodowanie	A

Właściwości izolacji

Stopień zabrudzenia	3
---------------------	---

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	HB
materiał uchwytu	TPU, trudnozapalny, samogasnący
materiał styku	CuSn
materiał powierzchni styku	Ni/Au
materiał uchwytu styków	TPU GF
Materiał przepustu	Odlew ciśnieniowy, niklowany

Parametry elektryczne

Rezystancja izolacji	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Napięcie znamionowe U_N	30 V AC
	30 V DC
Prąd znamionowy I_N	1,5 A

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	nie
Wskaźnik statusu	Nie

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja	Gniazdo kątowy M8
-------------	-------------------

Przyłącze 2

Konstrukcja	Gniazdo kątowy M12
Liczba biegunów	8
Rodzaj kodowania	A

Kabel/przewód

Długość przewodów	0,2 m
-------------------	-------

PUR bezhalogenowy czarny [PUR]

SAC 8P-M M8FR/0,2-PUR/M12FR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1565464

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1565464>

Rysunek wymiarowy



Ekranowany	nie
UL AWM Style	20549
Waga przewodu	31,4 kg/km
Typ przewodu	PUR bezhalogenowy czarny
Skrót	Li9Y11Y
typ przewodu (oznaczenie skrócone)	PUR
Zewnętrzna średnica przewodu	5,10 mm $\pm$ 0,15 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
plaszcz zewnętrzny, kolor	czarno-szary (RAL 7021)
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
Budowa linki przewodu sygnałowego	18x 0,10 mm
przewód sygnałowy AWG	26
Przekrój przewodu	8x 0,14 mm ² (Przewód sygnałowy)
materiał czujników	PE
Materiał izolacji żył	PP
Grubość ścianki izolacji	$\geq$ 0,21 mm (Przewód sygnałowy)
Średnica żyły łącznie z izolacją	1 mm $\pm$ 0,02 mm (Przewód sygnałowy)
Pojedyncze żyły, kolor	biały, brązowy, zielony, żółty, szary, różowy, niebieski, czerwony
skręt całkowity	8 żył dookoła wypełniacza rdzenia
Całkowity skok skrętu kabla	58 mm
Napięcie znamionowe przewodu	$\leq$ 300 V AC
Napięcie pomiarowe przewodu	$\geq$ 3000 V AC (test iskrzenia)
Oporność linii	139 Ω /km (przy 20 °C)
Rezystancja izolacji przewodu	1 G Ω *km (przy 20 °C)
Minimalny promień gięcia, ułożenie stałe	5 x D
Minimalny promień gięcia, ułożenie elastyczne	10 x D
Liczba cykli gięcia	4000000
Promień gięcia	51 mm
Droga procesu	10 m
szybkość procesu	3 m/s
Przyspieszenie	10 m/s ²
Bezhalogenowość	wg DIN VDE 0472 część 815 wg DIN EN 50267-2-1
olejoodporność	wg DIN EN 60811-2-1, 168 h przy 100 °C

SAC 8P-M M8FR/0,2-PUR/M12FR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1565464

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1565464>

odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg UL 758/1581 (poziome)
	wg UL 758/1581 FT2
Pozostała odporność	odporny na hydrolizę i mikroby
	odporne na działanie wody morskiej
	nieprzywierające
	odporne na zużycie
	Warunkowo odporny na promieniowanie UV (wg DIN EN ISO 4892-2-A)
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)
	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP65
	IP67
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 90 °C (Wtyk męski/gniazdo)

Normy i przepisy

M8

Oznaczenie normy	Łącznik wtykowy M8
Normy/przepisy	IEC 61076-2-104

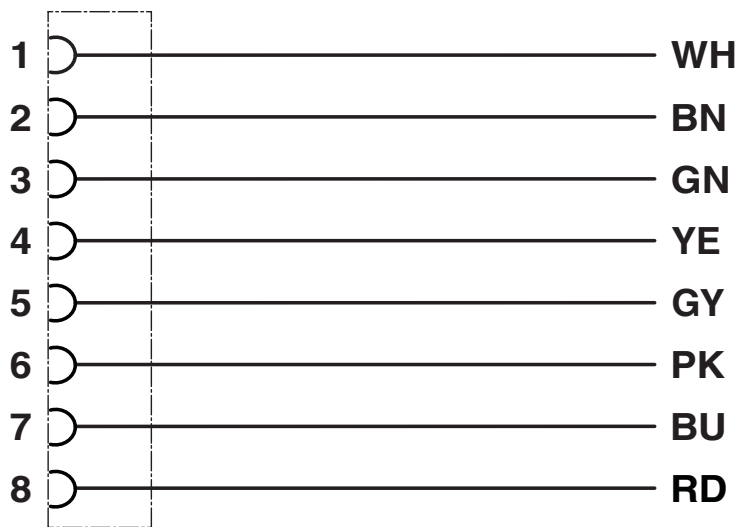
SAC 8P-M M8FR/0,2-PUR/M12FR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1565464

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1565464>

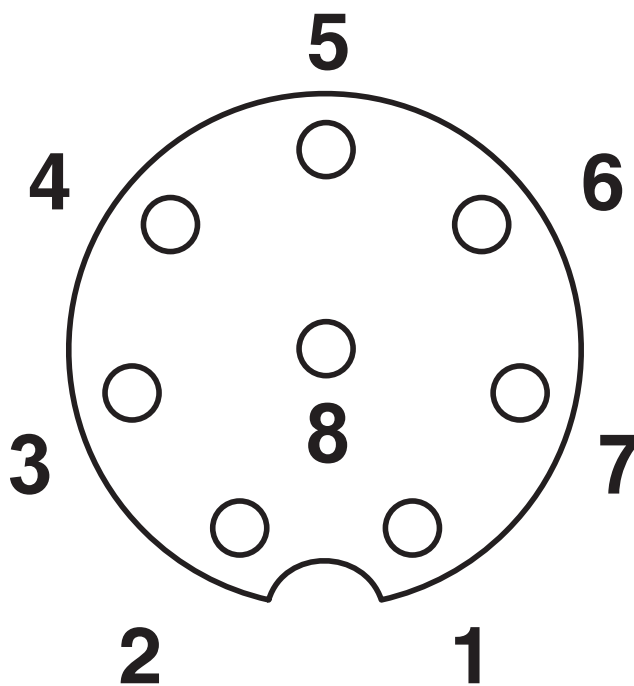
Rysunki

Schemat



Przyporządkowanie styków gniazda M8

Rysunek schematyczny



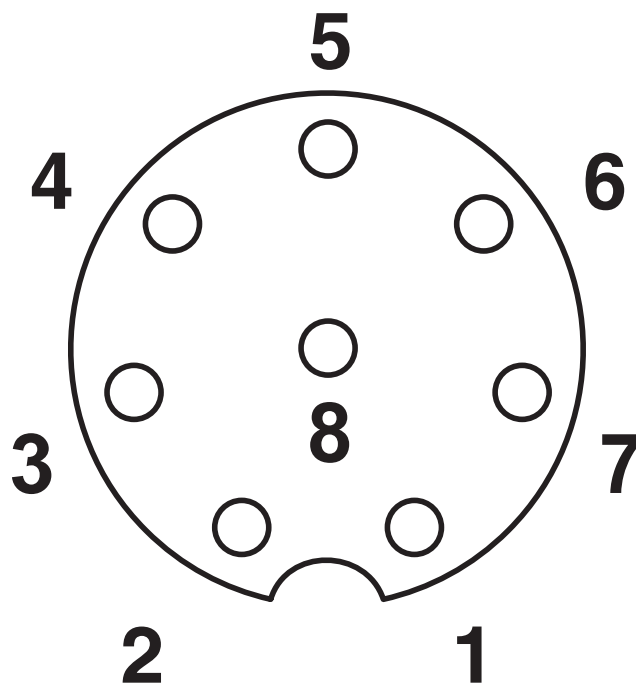
Układ styków, gniazdo M8, 8-biegunowe, widok od strony gniazda

SAC 8P-M M8FR/0,2-PUR/M12FR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1565464

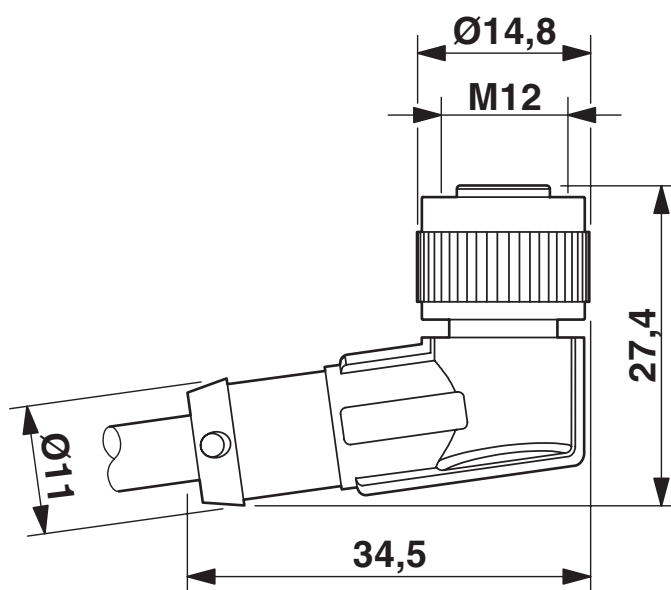
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1565464>

Rysunek schematyczny



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

Rysunek wymiarowy



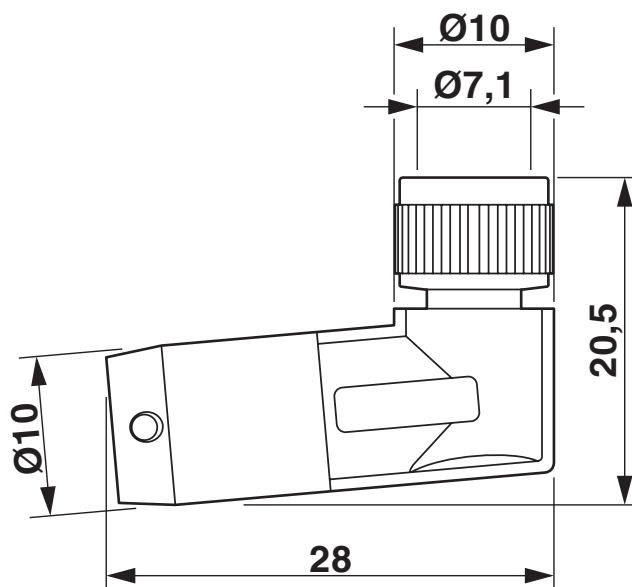
gniazdo M12 x 1, kątowe

SAC 8P-M M8FR/0,2-PUR/M12FR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1565464

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1565464>

Rysunek wymiarowy



Gniazdo M8x1, kątowne

SAC 8P-M M8FR/0,2-PUR/M12FR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1565464

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1565464>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1565464>



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 221474

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	60 V	4 A	-	-



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 221474

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	60 V	4 A	-	-



EAC-RoHS

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

cULus Listed

SAC 8P-M M8FR/0,2-PUR/M12FR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1565464

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1565464>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27060311
ECLASS-13.0	27060311

ETIM

ETIM 9.0	EC001855
----------	----------

SAC 8P-M M8FR/0,2-PUR/M12FR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1565464

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1565464>

Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak, Brak zwolnień/wyłączeń
----------------------------------	-----------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości granicznych

EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Brak substancji o stężeniu masowym powyżej 0,1%
---	---

Phoenix Contact 2024 © - 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