

SAC-8P- 5,0-PURMC/M12FR - Kabel zbiorczy



1407822

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407822>

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.



Gniazdo przyłączeniowe M12, kątowe, 8-biegunowe, z podłączonym kablem zbiorczym, do puszek czujników / urządzeń wykonawczych z gniazdami M8, długość: 5 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1407822
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF1CFA
Klucz produktu	BF1CFA
Strona katalogu	Strona 311 (C-2-2019)
GTIN	4046356857505
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	228 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	228 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

SAC-8P- 5,0-PURMC/M12FR - Kabel zbiorczy



1407822

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407822>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Przewód zbiorczy, konfekcjonowany
Liczba biegunów	8
Zastosowanie	Puszka czujników - urządzeń wyk.
Ilość gniazd	6
Kodowanie	A

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe U_N	30 V AC
	30 V DC

Sygnalizacja

Wskaźnik statusu	Nie
------------------	-----

Dane materiału

Kolor	zielony
Klasa palności wg UL 94	HB
Materiał uszczelki	NBR
materiał styku	CuZn
materiał powierzchni styku	Ni/Au
materiał uchwytu styków	TPU GF
Materiał (GRP)	PUR
	Stop miedzi

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja głowicy	Gniazdo
Odejście kabla głowica	kątowe
Rodzaj gwintu głowicy	M12
Kodowanie	A

Przyłącze 2

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

Kabel/przewód

Długość przewodów	5 m
-------------------	-----

PUR bezhalogenowy czarny [PUR]

SAC-8P- 5,0-PURMC/M12FR - Kabel zbiorczy

1407822

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407822>

Rysunek wymiarowy



Waga przewodu	46 kg/km
UL AWM Style	20549 / 10493 (80 °C / 300 V)
Liczba biegunów	8
Ekranowany	nie
Typ przewodu	PUR bezhalogenowy czarny [PUR]
Budowa linki przewodu sygnałowego	32x 0,10 mm
przewód sygnałowy AWG	24
Przekrój przewodu	8x 0,25 mm ² (Przewód sygnałowy)
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,17 mm ±0,02 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	5,9 mm ±0,15 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
plaszcz zewnętrzny, kolor	czarno-szary (RAL 7021)
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
materiał czujników	PE
materiał izolacji żył	PP
Pojedyncze żyły, kolor	biały, brązowy, zielony, żółty, szary, różowy, niebieski, czerwony
Grubość ścianki izolacji	≥ 0,21 mm
Grubość ścianki, plaszcz zewnętrzny	ok. 0,8 mm
skręt całkowity	8 żył dookoła wypełniacza rdzenia
maksymalny opór przewodu	≤ 78 Ω/km
Rezystancja izolacji	≥ 1 GΩ*km
Opór falowy	100 Ω +15 % (przy 1 MHz)
Pojemność przewodu	≤ 70 pF/m
Napięcie znamionowe kabla	≤ 300 V
Napięcie probiercze	≥ 3000 V
Minimalny promień gięcia, ułożenie stałe	8 x D
Minimalny promień gięcia, ułożenie elastyczne	10 x D
Cykle gięcia maksymalnie	4000000
Bezhalogenowość	wg DIN VDE 0472 część 815
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg UL 758/1581 FT2 wg DIN EN 60332-2-2 (20 s)
olejoodporność	wg DIN EN 60811-2-1
Pozostała odporność	wysoka odporność na kwasy, ługi i rozpuszczalniki odporny na hydrolizę i mikroby Warunkowo odporny na promieniowanie UV wg DIN EN ISO 4892-2-A

SAC-8P- 5,0-PURMC/M12FR - Kabel zbiorczy



1407822

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407822>

Właściwości szczególne	nieprzywierające
	odporne na zużycie
	do łańcuchów kablowych
	bez silikonu
	wolny od substancji ingerujących w powłokę lakierniczą
Temperatura otoczenia (praca)	giętki
	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-25 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP65
	IP67
	IP68
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 80 °C (Wtyk męski/gniazdo)

Normy i przepisy

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

Montaż

Rodzaj przyłącza	Przyłącze stałe
------------------	-----------------

SAC-8P- 5,0-PURMC/M12FR - Kabel zbiorczy

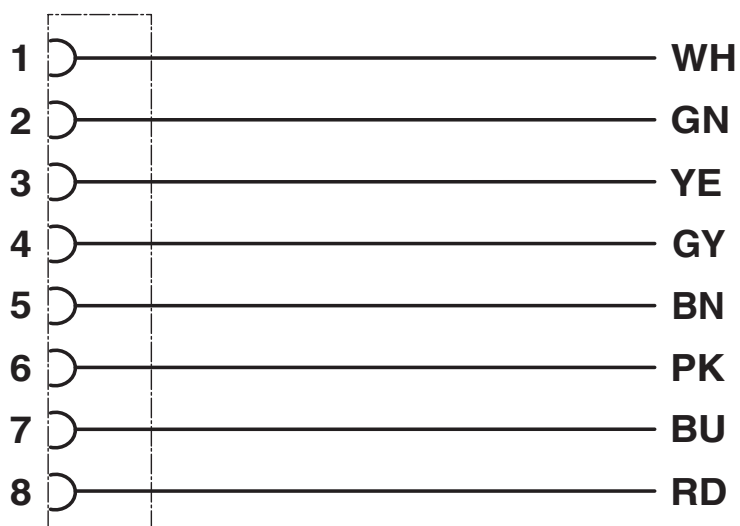
1407822

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407822>

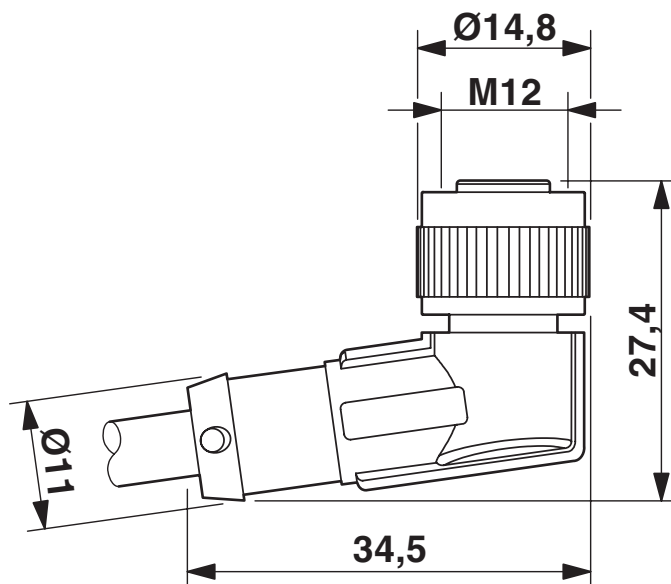


Rysunki

Schemat



Rysunek wymiarowy



gniazdo M12 x 1, kątowne

SAC-8P- 5,0-PURMC/M12FR - Kabel zbiorczy



1407822

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407822>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407822>



EAC-RoHS

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

SAC-8P- 5,0-PURMC/M12FR - Kabel zbiorczy



1407822

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407822>

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-PURMC/M12FR - Kabel zbiorczy



1407822

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407822>

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