

SAC-6P-10,0-PURMC/M12FR - Kabel zbiorczy



1407821

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407821>

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, 6-biegunowe, z podłączonym kablem zbiorczym, do puszek czujników / urządzeń wykonawczych z gniazdami M8, długość: 10 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1407821
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF1CFA
Klucz produktu	BF1CFA
Strona katalogu	Strona 311 (C-2-2019)
GTIN	4046356857499
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	349,4 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	330 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

SAC-6P-10,0-PURMC/M12FR - Kabel zbiorczy



1407821

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407821>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Przewód zbiorczy, konfekcjonowany
Liczba biegunów	6
Zastosowanie	Puszka czujników - urządzeń wyk.
Ilość gniazd	4
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	10 m
-------------------	------

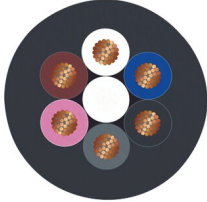
PUR bezhalogenowy czarny [PUR]

SAC-6P-10,0-PURMC/M12FR - Kabel zbiorczy



1407821

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407821>

Rysunek wymiarowy	
Waga przewodu	34 kg/km
Liczba biegunów	6
Ekranowany	nie
Typ przewodu	PUR bezhalogenowy czarny [PUR]
Budowa linki przewodu sygnałowego	32x 0,10 mm
przewód sygnałowy AWG	24
Przekrój przewodu	6x 0,25 mm ² (Przewód sygnałowy)
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,17 mm ±0,02 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	5 mm 5 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	brązowy, biały, niebieski, czarny, szary, różowy
Grubość ścianki izolacji	≥ 0,21 mm (izolacja żył)
Grubość ścianki, plaszcz zewnętrzny	ok. 0,7 mm
skręt całkowity	6 żył dookoła wypełniacza rdzenia
maksymalny opór przewodu	78 Ω/km (przy 20 °C)
Rezystancja izolacji	≥ 100 MΩ*km (przy 20 °C)
Napięcie znamionowe kabla	≤ 300 V
Napięcie probiercze	≥ 3000 V
Bezhalogenowość	wg DIN VDE 0472 część 815
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg UL-Style 20549
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
Właściwości szczególne	do łańcuchów kablowych bez silikonu wolny od substancji ingerujących w powłokę lakierniczą
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe) -5 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

SAC-6P-10,0-PURMC/M12FR - Kabel zbiorczy



1407821

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407821>

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-6P-10,0-PURMC/M12FR - Kabel zbiorczy

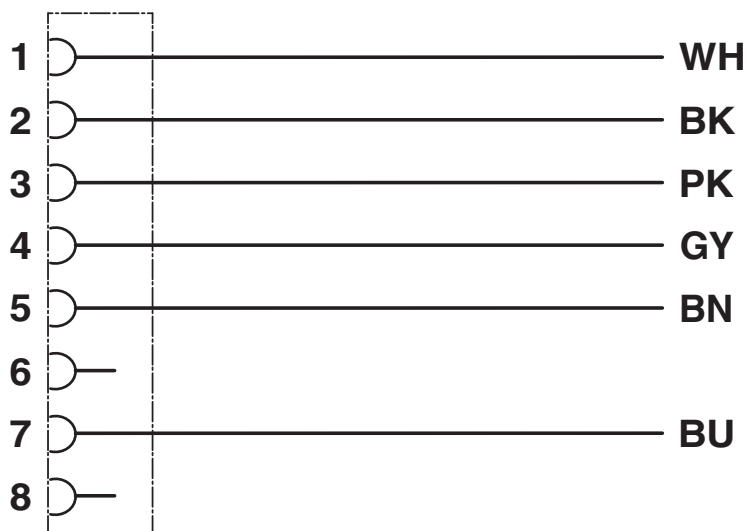
1407821

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407821>

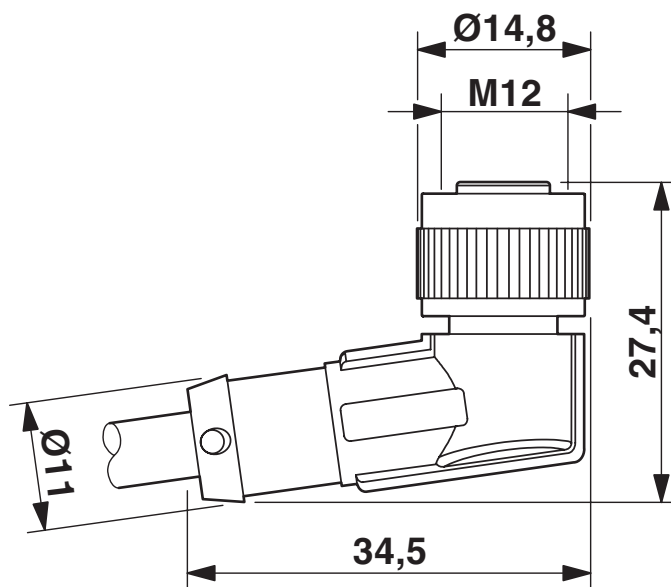


Rysunki

Schemat



Rysunek wymiarowy



gniazdo M12 x 1, kątowne

SAC-6P-10,0-PURMC/M12FR - Kabel zbiorczy



1407821

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407821>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407821>



EAC-RoHS

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

SAC-6P-10,0-PURMC/M12FR - Kabel zbiorczy



1407821

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407821>

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-PURMC/M12FR - Kabel zbiorczy



1407821

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407821>

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