

SAC-8P-10,0-285/M12FS SH - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1191723

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1191723>

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., PUR, bardzo giętki, szary RAL 7001, ekranowany, wolny koniec przewodu, na Gniazdo proste M12 Śruby mocujące, kodowanie: A, długość kabla: 10 m, Skrętka

Dane handlowe

Numer artykułu	1191723
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1CMA
Klucz produktu	BF1CMA
GTIN	4063151243210
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	813,8 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	810,3 g
Kraj pochodzenia	PL

SAC-8P-10,0-285/M12FS SH - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1191723

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1191723>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kable czujników/urządzeń wykonawczych
Liczba biegunów	8
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

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	Nie
Wskaźnik statusu	Nie

Dane przyłączeniowe

Przyłącze przewodów

Moment dokręcania	0,4 Nm
-------------------	--------

Złącze

Przyłącze 1

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

Przyłącze 2

Konstrukcja	Gniazdo proste M12 Blokada śrubowa
-------------	------------------------------------

SAC-8P-10,0-285/M12FS SH - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1191723

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1191723>

Liczba biegunów	8
Rodzaj kodowania	A
Liczba biegunów	8
Rodzaj rygla	Blokada śrubowa

Kabel/przewód

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

PUR szary ekranowany [285]

Rysunek wymiarowy	
Ekranowany	tak
Typ przewodu	PUR szary ekranowany
Skrót	Li12YC11Y-HF
typ przewodu (oznaczenie skrócone)	285
Zewnętrzna średnica przewodu	7,6 mm ±0,2 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
plaszcz zewnętrzny, kolor	szary RAL 7001
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
Budowa linki przewodu sygnałowego	32x 0,10 mm
przewód sygnałowy AWG	24
Przekrój przewodu	4x 2x 0,25 mm ² (Przewód sygnałowy)
Materiał izolacji żył	PES
Pojedyncze żyły, kolor	biało-brązowy, zielono-żółty, szaro-różowy, niebiesko-czerwony
Skrętu par	2 żyły do pary
skręt całkowity	4 pary wokół wypełni. rdzenia
Ekranowanie	oplot z ocynowanych drutów miedzianych
optyczna osłona ekranująca	85 %
Napięcie znamionowe przewodu	350 V
Napięcie pomiarowe przewodu	1200 V
Rezystancja izolacji przewodu	≥ 100 MΩ*km
Minimalny promień gięcia, ułożenie elastyczne	7,5 x D
Liczba cykli gięcia	3000000
Promień gięcia	100 mm
Droga procesu	1,2 m
szybkość procesu	1,4 m/s
Przyspieszenie	2 m/s ²

SAC-8P-10,0-285/M12FS SH - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1191723

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1191723>

olejoodporność	Dobra odporność na oleje i środki chemiczne
Pozostała odporność	Odporność na ozon i prom. UV
	nieprzywierające
	odporne na zużycie
	wytrzymały na rozciąganie
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)
	-50 °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)

SAC-8P-10,0-285/M12FS SH - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1191723

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1191723>

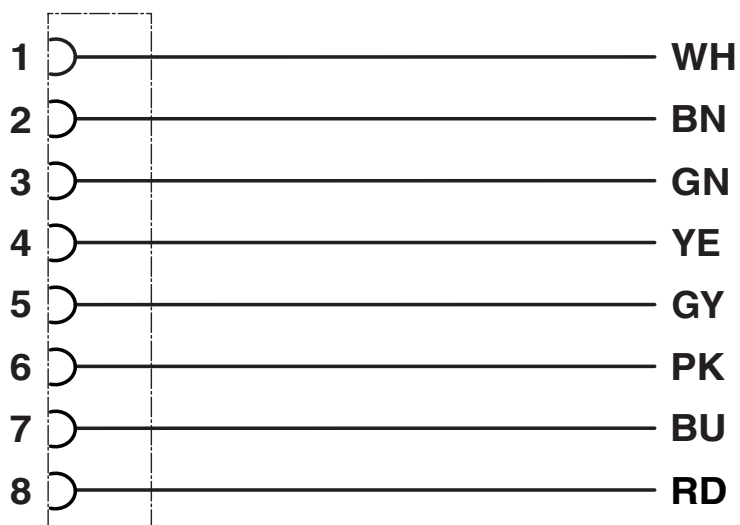
Rysunki

Rysunek schematyczny



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

Schemat

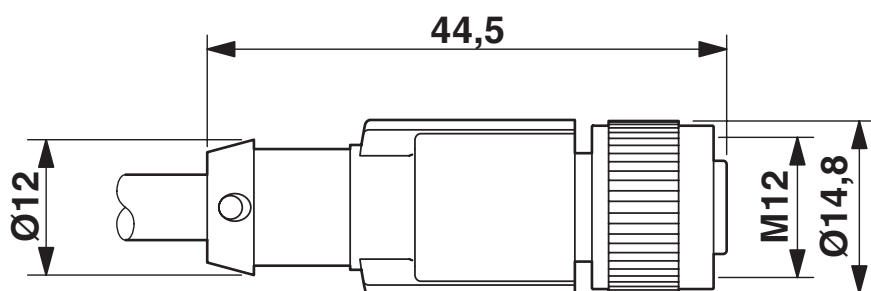


SAC-8P-10,0-285/M12FS SH - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1191723

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1191723>

Rysunek wymiarowy



Wtyk z gniazdem M12 x 1, prosty, ekranowany

SAC-8P-10,0-285/M12FS SH - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1191723

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1191723>

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-10,0-285/M12FS SH - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1191723

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1191723>

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