

SAC-3P-10,0-160/M8FR 0,34 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1401234

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1401234>

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, 3-bieg., PUR bezhalogenowy, sieciowana promieniowaniem, żółty, wolny koniec przewodu, na Gniazdo kątowe M8, długość kabla: 10 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1401234
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1BBA
Klucz produktu	BF1BBA
GTIN	4046356540520
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	357 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	357 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

SAC-3P-10,0-160/M8FR 0,34 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1401234

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1401234>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kable czujników/urządzeń wykonawczych
Liczba biegunów	3
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	CuSn
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	48 V AC
	60 V DC
Prąd znamionowy I_N	4 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 kątowy M8
-------------	-------------------

SAC-3P-10,0-160/M8FR 0,34 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1401234

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1401234>

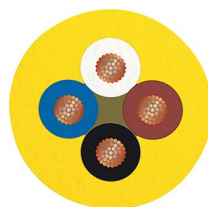
Liczba biegunów	3
Rodzaj kodowania	A
Liczba biegunów	3

Kabel/przewód

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

PUR, sieciowany promieniowaniem, bezhalogenowy żółty [160]

Rysunek wymiarowy



Liczba biegunów	4
Ekranowany	nie
Typ przewodu	PUR, sieciowany promieniowaniem, bezhalogenowy żółty [160]
Budowa linki przewodu sygnałowego	19x 0,15 mm
przewód sygnałowy AWG	22
Przekrój przewodu	4x 0,34 mm ² (Przewód sygnałowy)
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,05 mm ±0,05 mm (Przewód sygnałowy)
Zewnętrzna średnica przewodu	5,2 mm ±0,2 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
plaszcz zewnętrzny, kolor	żółty
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
materiał izolacji żył	PE
Pojedyncze żyły, kolor	brązowy, biały, niebieski, czarny
skręt całkowity	4 żyły skręcone wzdłuż
Całkowity skok skrętu kabla	27 mm
maksymalny opór przewodu	≤ 57 Ω/km
Napięcie znamionowe kabla	320 V AC
Napięcie probiercze	2500 V AC (50 Hz, 5 minut)
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe	min. 15 mm
najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome	min. 30 mm
Cykle gięcia maksymalnie	5000000
Obciążenia skręcające	360 °/m
Bezhalogenowość	przewód bez halogenów
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	DIN VDE 0472 T.804, rodzaj kontroli B
Pozostała odporność	odporny na hydrolizę i mikroby
Właściwości szczególne	bez silikonu sieciowany radiacyjnie

SAC-3P-10,0-160/M8FR 0,34 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1401234

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1401234>

Temperatura otoczenia (praca)	-50 °C ... 105 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-40 °C ... 105 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP65
	IP67
	IP68
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 90 °C (Wtyk męski/gniazdo)

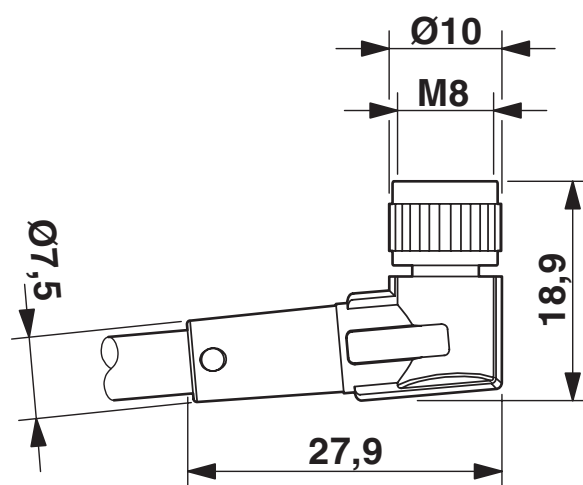
SAC-3P-10,0-160/M8FR 0,34 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1401234

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1401234>

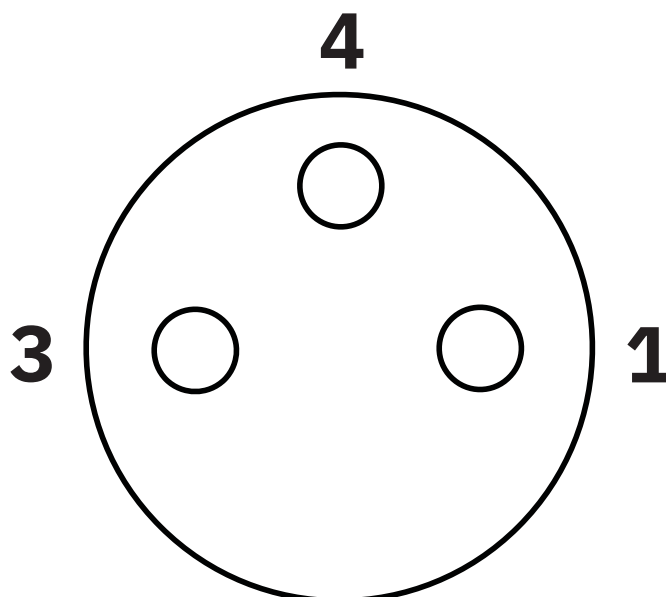
Rysunki

Rysunek wymiarowy



Gniazdo M8x1, kątowe

Rysunek schematyczny



Układ styków, gniazdo M8, 3-biegunowe, widok od strony gniazda

SAC-3P-10,0-160/M8FR 0,34 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1401234

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1401234>

Schemat



SAC-3P-10,0-160/M8FR 0,34 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1401234

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1401234>

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-3P-10,0-160/M8FR 0,34 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1401234

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1401234>

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