

SAC-3P-M 8MS/ 0,3-280/M 8FS BK - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1400340

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1400340>

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, szary RAL 7001, Wtyki proste M8, na Gniazdo proste M8, długość kabla: 0,3 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1400340
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF1BBA
Klucz produktu	BF1BBA
GTIN	4046356490351
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	15 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	15 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE

SAC-3P-M 8MS/ 0,3-280/M 8FS BK - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1400340

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1400340>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kable czujników/urządzeń wykonawczych
Liczba biegunów	3
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	nie
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

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	Nie
Wskaźnik statusu	Nie

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja	Wtyki proste M8
Liczba biegunów	3
Rodzaj kodowania	A
Liczba biegunów	3

Przyłącze 2

Konstrukcja	Gniazdo proste M8
Liczba biegunów	3

SAC-3P-M 8MS/ 0,3-280/M 8FS BK - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1400340

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1400340>

3

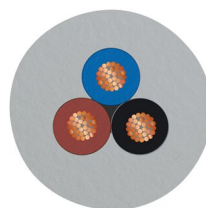
Kabel/przewód

Długość przewodów

0,3 m

PUR, bezhalogenowy, szary [280]

Rysunek wymiarowy



Waga przewodu

18 kg/km

UL AWM Style

20549 / 10493 (80 °C / 300 V)

Liczba biegunów

3

Ekranowany

nie

Typ przewodu

PUR, bezhalogenowy, szary [280]

Budowa linki przewodu sygnałowego

32x 0,10 mm

przewód sygnałowy AWG

24

Przekrój przewodu

3x 0,25 mm²

Średnica żyły łącznie z izolacją

1,17 mm ±0,02 mm

Zewnętrzna średnica przewodu

3,6 mm ±0,15 mm

plaszcz zewnętrzny, materiał

PUR

plaszcz zewnętrzny, kolor

szary RAL 7001

Materiał przewodu

błyszcząca skrętka Cu

materiał izolacji żył

PP

Pojedyncze żyły, kolor

brązowy, niebieski, czarny

Grubość ścianki izolacji

≥ 0,21 mm (Izolacja żył)

Grubość ścianki, plaszcz zewnętrzny

ok. 0,5 mm

skręt całkowity

3 żyły skręcone wzdłuż

Całkowity skok skrętu kabla

40 mm

maksymalny opór przewodu

≤ 78 Ω/km (przy 20 °C)

Rezystancja izolacji

≥ 100 GΩ*km (przy 20 °C)

Napięcie znamionowe kabla

≤ 300 V

Napięcie probiercze

≥ 3000 V

Najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe

18 mm

najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome

36 mm

Cykle gięcia maksymalnie

10000000

Bezhalogenowość

wg DIN VDE 0472 część 815

odporność na rozprzestrzenianie się płomienia

wg UL 758/1581 FT2

DIN EN 60332-2-2 (20 s)

SAC-3P-M 8MS/ 0,3-280/M 8FS BK - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1400340

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1400340>

olejoodporność	wg DIN EN 60811-2-1
Pozostała odporność	odporny na hydrolizę i mikroby
	wysoka odporność na kwasy, ługi i rozpuszczalniki
	odporne na działanie wody morskiej
	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)
	-25 °C ... 80 °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)
	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-5 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

SAC-3P-M 8MS/ 0,3-280/M 8FS BK - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1400340

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1400340>

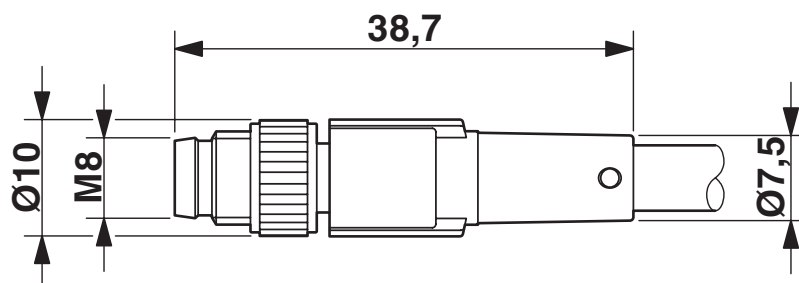
Rysunki

Rysunek schematyczny



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

Rysunek wymiarowy



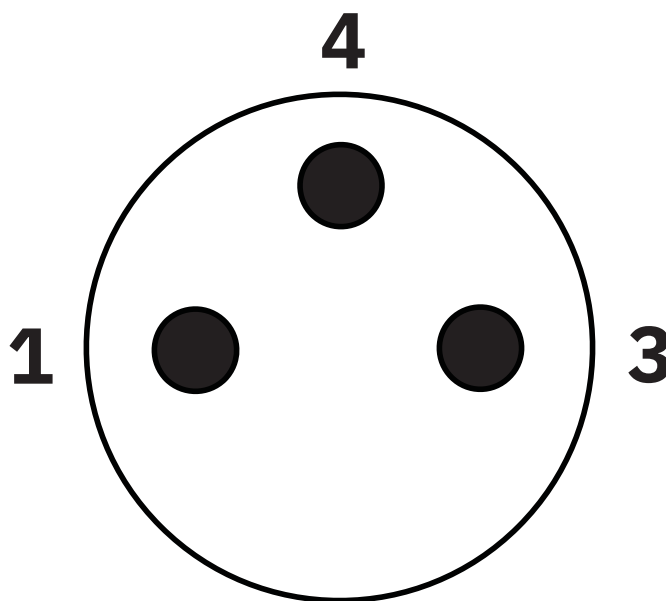
wtyk M8 x 1, prosty

SAC-3P-M 8MS/ 0,3-280/M 8FS BK - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1400340

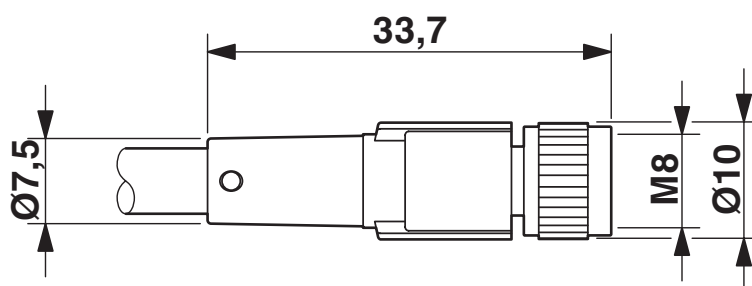
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1400340>

Rysunek schematyczny



Układ styków, wtyk M8, 3-biegunowy, widok od strony styków

Rysunek wymiarowy



Gniazdo M8 x 1, proste

SAC-3P-M 8MS/ 0,3-280/M 8FS BK - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1400340

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1400340>

Schemat



SAC-3P-M 8MS/ 0,3-280/M 8FS BK - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1400340

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1400340>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1400340>



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	-	-

SAC-3P-M 8MS/ 0,3-280/M 8FS BK - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1400340

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1400340>

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-M 8MS/ 0,3-280/M 8FS BK - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1400340

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1400340>

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