

SAC-4P- 3,5-731/M 8FS SS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1407951

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407951>

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, 4-bieg., PE-X bezhalogenowy, czarny, wolny koniec przewodu, na Gniazdo proste M8, długość kabla: 3,5 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1407951
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1BCA
Klucz produktu	BF1BCA
GTIN	4046356783309
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	152,6 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	152,3 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

SAC-4P- 3,5-731/M 8FS SS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1407951

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407951>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kable czujników/urządzeń wykonawczych
Liczba biegunów	4
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	nie
Kodowanie	A

Dane materiału

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

Przylącze 1

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

Przylącze 2

Konstrukcja	Gniazdo proste M8
Liczba biegunów	4
Rodzaj kodowania	A
Liczba biegunów	4

Kabel/przewód

Długość przewodów	3,5 m
-------------------	-------

RADOX® czarny [731]

Waga przewodu	43 kg/km
---------------	----------

SAC-4P- 3,5-731/M 8FS SS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1407951

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407951>

Liczba biegunów	4
Ekranowany	nie
Typ przewodu	RADOX® czarny [731]
Budowa linki przewodu sygnałowego	19x 0,18 mm
przewód sygnałowy AWG	20
Przekrój przewodu	4x 0,5 mm²
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,43 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	5 mm ±0,2 mm
ślazcz zewnętrzny, materiał	PE-X
ślazcz zewnętrzny, kolor	czarny
Materiał przewodu	ocynkowana skrętka Cu
materiał izolacji żył	PE-X
Pojedyncze żyły, kolor	biały 1, biały 2, biały 3, biały 4
skręt całkowity	4 żyły skręcone wzdłuż
maksymalny opór przewodu	≤ 40,1 Ω/km
Napięcie znamionowe kabla	600 V AC (żyła-ziemia, U ₀)
	1000 V AC (żyła-ziemia, U)
	≤ 720 V AC (faza-ziemia)
	≤ 1200 V AC (żyła-ziemia, U _m)
	≤ 900 V DC (żyła-ziemia, V ₀)
	≤ 1500 V DC (żyła-żyła)
Napięcie probiercze	3500 V AC (50 Hz, 5 min.)
	8400 V DC (50 Hz, 5 min.)
Minimalny promień gięcia, ułożenie stałe	3 x D
Minimalny promień gięcia, ułożenie elastyczne	4 x D
Bezhalogenowość	wg EN 50267-2-1
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	EN 60332-1-2
	EN 50266
	EN 50305, 9.1.2
	NF C32-070, 2.1
	NF C32-070, 2.2
	UL 1685, 12 (FT4)
	wg ISO 6722-1 5.22 (UN ECE-R 118.01)
Korozyjność gazów pożarowych	EN 50267-2-2
Toksyczność gazów pożarowych	BS 6853 B.1
	EN 50305, 9.2
Gęstość gazów spalinowych	BS 6853 D.8.7
	EN 61034-2
	UL 1685, 12 (FT4)
olejoodporność	wg IRM 902, 72 h przy 100 °C
Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych	BS 6853 (Kategoria Ia, Ib, II)
	GM/RT 2130 (Kategoria Ia, Ib, II)

SAC-4P- 3,5-731/M 8FS SS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1407951

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407951>

	EN 45545 (Poziom zagrożenia HL1 - HL3)
	DIN 5510 (Stopień ochrony p-pož. 1, 2, 3, 4)
	NF F16-101 (Kategoria A1, A2, B)
	NF F16-101 (Klasa C / F1)
	NFPA 130
	UNI CEI 11170 (Poziom zagrożenia LR1 - LR4)
Pozostała odporność	odporność na paliwa wg IRM 903, 168 h przy 70 °C
Temperatura otoczenia (praca)	-50 °C ... 120 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-25 °C ... 90 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP65
	IP67
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 90 °C (Wtyk męski/gniazdo)
	-40 °C ... 120 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-25 °C ... 90 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

SAC-4P- 3,5-731/M 8FS SS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1407951

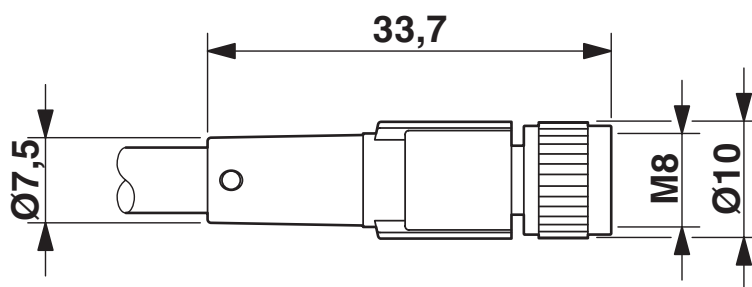
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407951>

Rysunki

Schemat



Rysunek wymiarowy



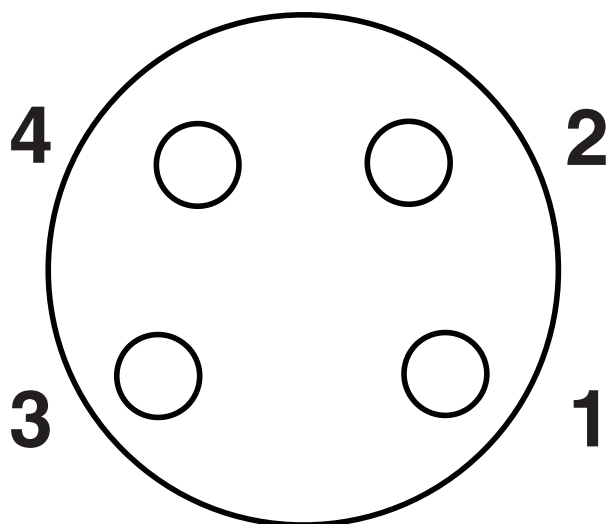
Gniazdo M8 x 1, proste

SAC-4P- 3,5-731/M 8FS SS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1407951

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407951>

Rysunek schematyczny



Układ styków, gniazdo M8, 4-biegunowe, widok od strony gniazda

SAC-4P- 3,5-731/M 8FS SS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1407951

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407951>

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-4P- 3,5-731/M 8FS SS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1407951

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407951>

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