

SAC-3P-M 8MS/ 1,0-500/M 8FS VA - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1572595

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1572595>

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., PCW, szary RAL 7001, Wtyki proste M8, na Gniazdo kątowe M8, długość kabla: 1 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1572595
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1BBA
Klucz produktu	BF1BBA
GTIN	4046356411158
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	38,2 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	38,2 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

SAC-3P-M 8MS/ 1,0-500/M 8FS VA - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1572595

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1572595>

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	Stal szlachetna

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 kątowy M8
Liczba biegunów	3

SAC-3P-M 8MS/ 1,0-500/M 8FS VA - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1572595

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1572595>

3

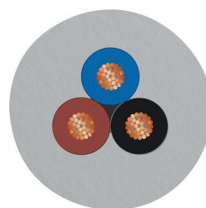
Kabel/przewód

Długość przewodów

1 m

PCW szary [500]

Rysunek wymiarowy



Waga przewodu

40 kg/km

UL AWM Style

2464 / 1729 (80 °C / 300 V)

Liczba biegunów

3

Ekranowany

nie

Typ przewodu

PCW szary [500]

Budowa linki przewodu sygnałowego

19x 0,15 mm

przewód sygnałowy AWG

22

Przekrój przewodu

3x 0,34 mm² (Przewód sygnałowy)

Średnica żyły łącznie z izolacją

1,26 mm ±0,05 mm

Zewnętrzna średnica przewodu

4,3 mm ±0,2 mm

plaszcz zewnętrzny, materiał

PCW

plaszcz zewnętrzny, kolor

szary RAL 7001

Materiał przewodu

błyszcząca skrętka Cu

materiał izolacji żył

PCW

Pojedyncze żyły, kolor

brązowy, niebieski, czarny

Grubość ścianki izolacji

≥ 0,23 mm (Izolacja żył)

Grubość ścianki, plaszcz zewnętrzny

≥ 0,76 mm

skręt całkowity

3 żyły skręcone wzdłuż

maksymalny opór przewodu

maks. 57 Ω/km (przy 20 °C)

Rezystancja izolacji

≥ 100 MΩ*km (przy 20 °C)

Napięcie znamionowe kabla

≤ 300 V

Napięcie probiercze

≥ 2500 V

Minimalny promień gięcia, ułożenie stałe

5 x D

Minimalny promień gięcia, ułożenie elastyczne

10 x D

odporność na rozprzestrzenianie się płomienia

Wg UL-Style 2464

Temperatura otoczenia (praca)

-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)

-25 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

Warunki środowiskowe i żywotność

SAC-3P-M 8MS/ 1,0-500/M 8FS VA - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1572595

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1572595>

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP65
	IP67
	IP68
	IP69K
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 90 °C (Wtyk męski/gniazdo)
	-25 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-5 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

SAC-3P-M 8MS/ 1,0-500/M 8FS VA - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1572595

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1572595>

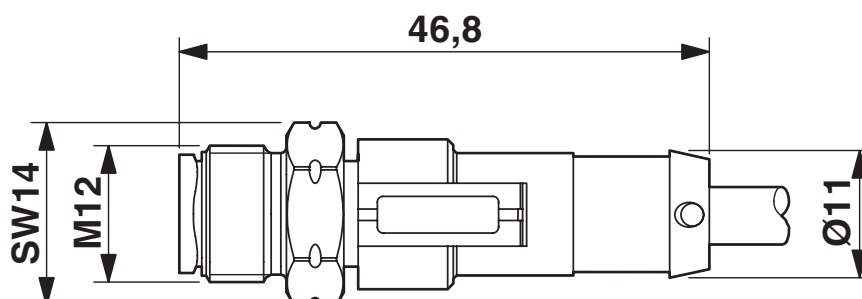
Rysunki

Rysunek schematyczny



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

Rysunek wymiarowy



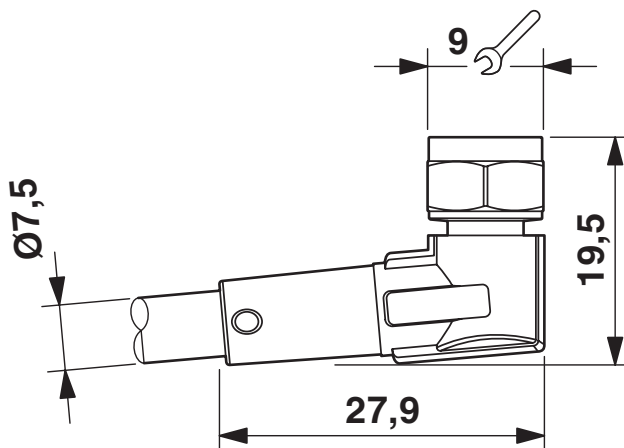
Wtyk męski M12 x 1, prosty, ekranowany

SAC-3P-M 8MS/ 1,0-500/M 8FS VA - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1572595

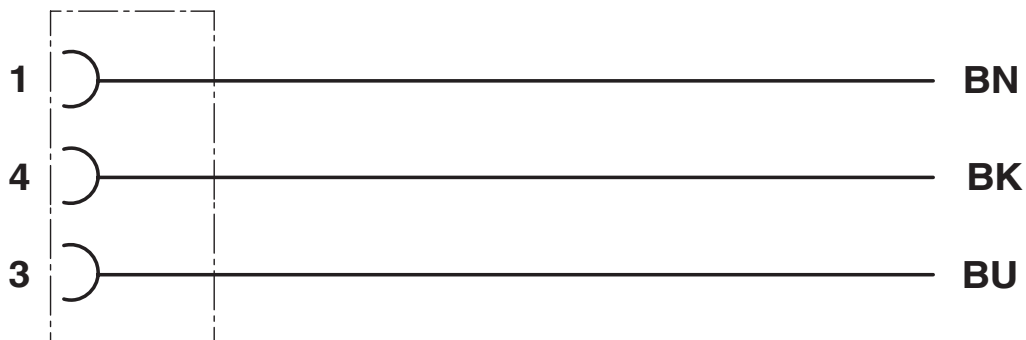
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1572595>

Rysunek wymiarowy



Gniazdo M8x1, kątowe

Schemat

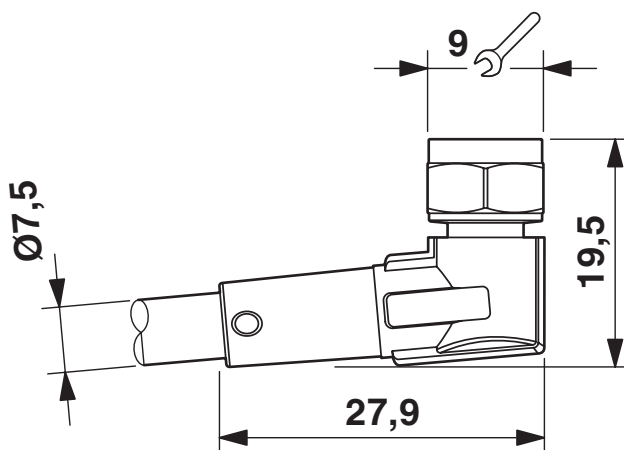


SAC-3P-M 8MS/ 1,0-500/M 8FS VA - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1572595

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1572595>

Rysunek wymiarowy



SAC-3P-M 8MS/ 1,0-500/M 8FS VA - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1572595

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1572595>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1572595>



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/ 1,0-500/M 8FS VA - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1572595

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1572595>

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/ 1,0-500/M 8FS VA - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1572595

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1572595>

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