

SAC-8P-25,0-500/M12FS VA - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1556238

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1556238>

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., wolny koniec przewodu, na Gniazdo proste M12, kodowanie: A, długość kabla: 25 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1556238
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1CFA
Klucz produktu	BF1CFA
GTIN	4067923034853
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	1 318 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	570 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

SAC-8P-25,0-500/M12FS VA - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1556238

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1556238>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kabel do czujników/urządzeń wykonawczych
Liczba biegunów	8
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	CuZn
materiał powierzchni styku	Ni/Au
materiał uchwytu styków	TPU GF
Materiał przepustu	Stal szlachetna

Parametry elektryczne

Rezystancja izolacji	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Napięcie znamionowe U_N	30 V AC
	30 V DC
Prąd znamionowy I_N	2 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 proste M12
-------------	--------------------

SAC-8P-25,0-500/M12FS VA - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1556238

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1556238>

Liczba biegunów	8
Rodzaj kodowania	A

Kabel/przewód

Długość przewodów	25 m
-------------------	------

PCW szary [500]

Rysunek wymiarowy	
Ekranowany	nie
UL AWM Style	2464 / 1729 (80 °C / 300 V)
Waga przewodu	54 kg/km
Typ przewodu	PCW szary
typ przewodu (oznaczenie skrócone)	500
Zewnętrzna średnica przewodu	5,90 mm ±0,2 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PCW
plaszcz zewnętrzny, kolor	szary RAL 7001
Grubość ścianki, plaszcz zewnętrzny	≥ 0,76 mm
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
Budowa linki przewodu sygnałowego	32x 0,10 mm
przewód sygnałowy AWG	24
Przekrój przewodu	8x 0,25 mm²
Materiał izolacji żył	PCW
Grubość ścianki izolacji	≥ 0,23 mm
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,19 mm ±0,02 mm
Pojedyncze żyły, kolor	biały, brązowy, zielony, żółty, szary, różowy, niebieski, czerwony
skręt całkowity	8 żył dookoła wypełniacza rdzenia
Napięcie znamionowe przewodu	≤ 300 V AC
Napięcie pomiarowe przewodu	≥ 3000 V AC
Oporność linii	78 Ω/km (przy 20 °C)
Rezystancja izolacji przewodu	≥ 200 MΩ*km (przy 20 °C)
Minimalny promień gięcia, ułożenie stałe	5 x D
Minimalny promień gięcia, ułożenie elastyczne	10 x D
olejoodporność	wg DIN EN 60811-2-1, 168 h dla 80 °C
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg UL 758/1581 (Cable Flame) wg UL 758/1581 FT1
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

SAC-8P-25,0-500/M12FS VA - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1556238

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1556238>

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

Warunki środowiskowe i żywotność

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)

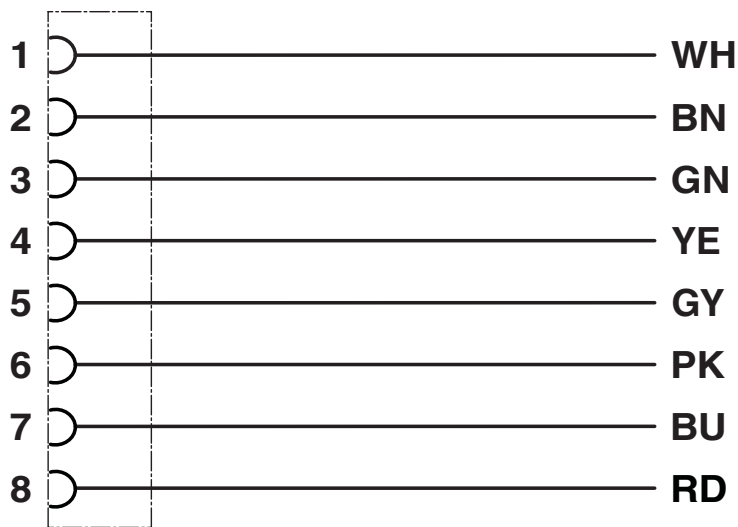
SAC-8P-25,0-500/M12FS VA - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1556238

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1556238>

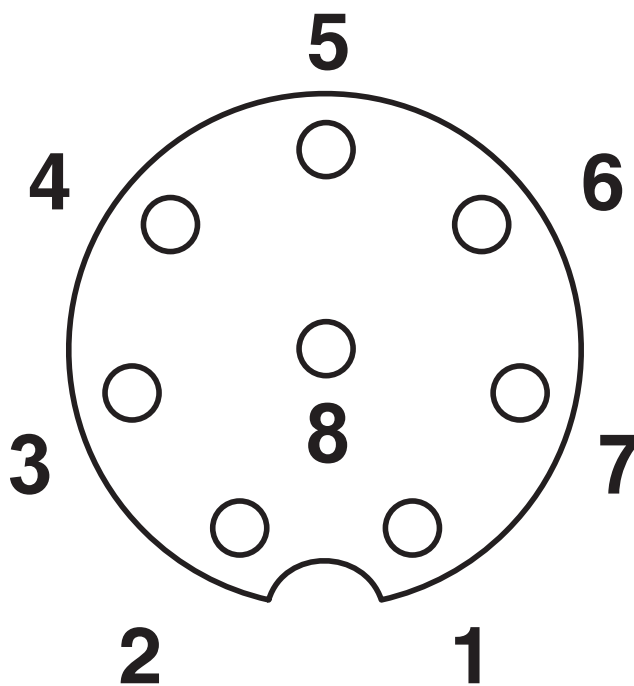
Rysunki

Schemat



Przyporządkowanie styków gniazda M12

Rysunek schematyczny



Układ styków, wtyk M12, 8-biegunowy, widok od strony styków

SAC-8P-25,0-500/M12FS VA - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1556238

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1556238>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1556238>



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 221474

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	30 V	2 A	-	-



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 221474

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	30 V	2 A	-	-

cULus Listed

SAC-8P-25,0-500/M12FS VA - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1556238

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1556238>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27060311
ECLASS-13.0	27060311

ETIM

ETIM 9.0	EC001855
----------	----------

SAC-8P-25,0-500/M12FS VA - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1556238

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1556238>

Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak, Brak zwolnień/wyłączeń
----------------------------------	-----------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości granicznych

EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Brak substancji o stężeniu masowym powyżej 0,1%
---	---

Phoenix Contact 2024 © - 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