

SAC-8P-15,0-540/M12FR YE VA - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1413135

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1413135>

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-pinowy, PCW, żółty, wolny koniec przewodu, na gniazdo kątowe M12, żółte, kodowanie A, z radełkiem ze stali nierdzewnej, długość kabla: 15 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1413135
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1CFA
Klucz produktu	BF1CFA
GTIN	4046356987912
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	782,4 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	782,4 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

SAC-8P-15,0-540/M12FR YE VA - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1413135

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1413135>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kable czujników/urządzeń wykonawczych
Zastosowanie	Standardowe przewody US
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	nie
Kodowanie	A

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3

Dane materiału

Kolor Uchwyt	czarny
Klasa palności wg UL 94	HB
materiał uchwytu	TPU, trudnozapalny, samogasnący
materiał styku	CuZn
materiał powierzchni styku	Ni/Au
materiał uchwytu styków	TPU GF
Materiał przepustu	V4A

Parametry elektryczne

Opór przejścia	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Rezystancja izolacji	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Napięcie znamionowe U_N	30 V AC
	30 V DC
Układ ochronny	niepodłączony

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Liczba cykli wtykania	≥ 100
-----------------------	------------

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	Nie
Wskaźnik statusu	Nie

Złącze

Przyłącze 1

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

Przyłącze 2

SAC-8P-15,0-540/M12FR YE VA - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1413135

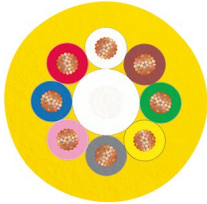
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1413135>

Konstrukcja	Gniazdo kątowy M12
Rodzaj kodowania	A

Kabel/przewód

Długość przewodów	15 m
-------------------	------

PCW żółty 105°C [542]

Rysunek wymiarowy	
Waga przewodu	44 kg/km
UL AWM Style	2517 (105 °C / 300 V)
Liczba biegunów	8
Ekranowany	nie
Typ przewodu	PCW żółty 105°C [542]
Budowa linki przewodu sygnałowego	32x 1,10 mm
przewód sygnałowy AWG	24
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,12 mm ±0,03 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	5,7 mm ±0,2 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PCW
plaszcz zewnętrzny, kolor	żółty
Materiał przewodu	ocynkowana skrętka Cu
materiał czujników	PP
materiał izolacji żył	PCW
Pojedyncze żyły, kolor	biały, brązowy, zielony, żółty, szary, różowy, niebieski, czerwony
skręt całkowity	8 żył dookoła wypełniacza rdzenia
maksymalny opór przewodu	maks. 79,7 Ω/km (20 °C)
Rezystancja izolacji	≥ (550 M Ω/m przy 500 V)
Napięcie znamionowe kabla	300 V
Minimalny promień gięcia, ułożenie elastyczne	8 x D
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	FT1, VW-1
Pozostała odporność	odporne na UV
Temperatura otoczenia (praca)	-30 °C ... 105 °C (Kabel, ułożenie stałe) -5 °C ... 105 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

SAC-8P-15,0-540/M12FR YE VA - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1413135

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1413135>

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)

Normy i przepisy

Normy/przepisy	IEC 61076-2-101
----------------	-----------------

SAC-8P-15,0-540/M12FR YE VA - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1413135

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1413135>

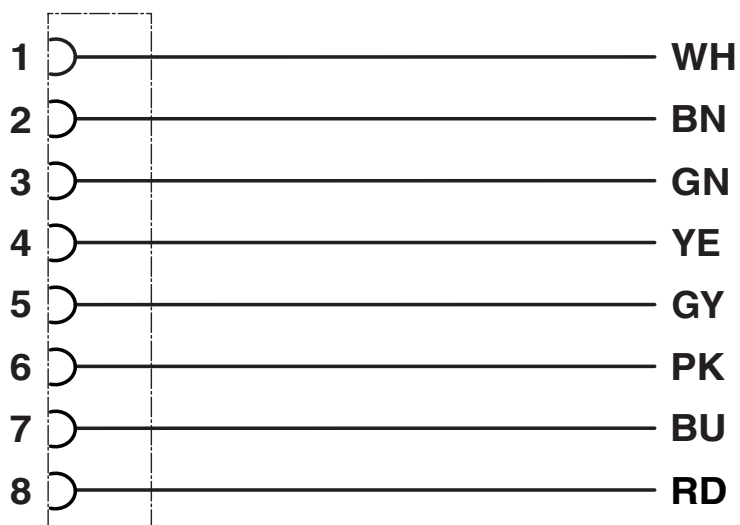
Rysunki

Rysunek schematyczny



Układ styków, wtyk M12, 8-biegunowy, kodowanie A, widok od strony gniazda

Schemat



SAC-8P-15,0-540/M12FR YE VA - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1413135

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1413135>

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-8P-15,0-540/M12FR YE VA - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1413135

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1413135>

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