

SAC-8P-M12MS/40-28X/M12FSSHOD - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1412516

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1412516>

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., PE-X/PE-X bezhalogenowy, czarno-szary (RAL 7021), ekranowany, Wtyki proste M12, kodowanie: A, na Gniazdo proste M12, kodowanie: A, długość kabla: 40 m, do zastosowań na zewnątrz

Dane handlowe

Numer artykułu	1412516
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	25 Szt.
Klucz sprzedaży	BF1CMA
Klucz produktu	BF1CMA
GTIN	4046356965255
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	3 237,2 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	3 237,2 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

SAC-8P-M12MS/40-28X/M12FSSHOD - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1412516

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1412516>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kable czujników/urządzeń wykonawczych
Liczba biegunów	8

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe U_N	30 V AC
	30 V DC

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja	Wtyki proste M12
Liczba biegunów	8
Rodzaj kodowania	A
Liczba biegunów	8

Przyłącze 2

Konstrukcja	Gniazdo proste M12
Liczba biegunów	8
Rodzaj kodowania	A
Liczba biegunów	8

Kabel/przewód

Długość przewodów	40 m
-------------------	------

PE-X czarne [28X]

Rysunek wymiarowy	
Waga przewodu	81 kg/km
Liczba biegunów	8
Ekranowany	tak
Typ przewodu	PE-X czarne [28X]
Budowa linki przewodu sygnałowego	32x 0,10 mm
przewód sygnałowy AWG	24
Przekrój przewodu	8x 0,25 mm ²

SAC-8P-M12MS/40-28X/M12FSSHOD - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1412516

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1412516>

Średnica żyły łącznie z izolacją	1,17 mm ±0,02 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	7,25 mm ±0,3 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PE-X
plaszcz zewnętrzny, kolor	czarno-szary (RAL 7021)
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
materiał czujników	przędza PP
materiał izolacji żył	PE-X
Pojedyncze żyły, kolor	biały, brązowy, zielony, żółty, szary, różowy, niebieski, czerwony
Grubość ścianki izolacji	ok. 0,25 mm (Izolacja żył)
Grubość ściany, plaszcz wewnętrzny	ok. 0,5 mm
Grubość ścianki, plaszcz zewnętrzny	ok. 0,7 mm
skręt całkowity	8 żył dookoła wypełniacza rdzenia
Całkowity skok skrętu kabla	67 mm
optyczna osłona ekranująca	85 %
maksymalny opór przewodu	≤ 78 Ω/km (przy 20 °C)
Rezystancja izolacji	≥ 100 MΩ*km (przy 20 °C)
pojemność robocza	ok. 80 pF (żyła-żyła)
	ok. 125 pF (Żyła-ekran)
Napięcie znamionowe kabla	≤ 300 V AC
Napięcie probiercze	≥ 3000 V AC (test iskrzenia)
Napięcie pomiarowe żyła/ekran	≥ 1000 V AC (na 10 s)
Minimalny promień gięcia, ułożenie stałe	5 x D
Minimalny promień gięcia, ułożenie elastyczne	10 x D
Cykle gięcia maksymalnie	1000000
Bezhalogenowość	wg DIN VDE 0472 część 815
	wg DIN EN 50267-2-1
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg DIN EN 60332-1-2
	wg DIN EN 50266-2-5
olejoodporność	wg DIN EN 60811-2-1, 168 h przy 100 °C
	wg DIN EN 50306
Pozostała odporność	odporność na paliwa wg IEC 60811, 168 godz. przy 70 °C
	odporne na UV wg DIN VDE 0276-605
Właściwości szczególne	Indukcyjność; ok. 0,48 mH/km
	sieciowany radiacyjnie
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 105 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-15 °C ... 105 °C (Kabel, ułożenie ruchome)
	20 °C ±5 °C (Kabel, do stosowania w łańcucha z wystęgami)

SAC-8P-M12MS/40-28X/M12FSSHOD - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1412516

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1412516>

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-M12MS/40-28X/M12FSSHOD - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1412516

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1412516>

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