

SACC-M12FS-5QO-0,5-CM VA - Złącze



1426328

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1426328>

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.



Złącze, Uniwersalny, 5-bieg., Gniazdo proste M12, kodowanie: A, Zaciski nożowe, elementy gwintowane: Stal szlachetna 1.4404, zewnętrzna średnica przewodu 4 mm ... 7 mm

Korzyści

- Możliwość bezpiecznego zastosowania w polu dzięki wysokim klasom ochrony
- Złącze z zaciskiem nożowym: Innowacyjne i oszczędzające czas konfekcjonowanie bez zdejmowania izolacji z pojedynczych żył

Dane handlowe

Numer artykułu	1426328
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF2CCA
Klucz produktu	BF2CCA
GTIN	4055626458618
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	29 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	22,22 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

SACC-M12FS-5QO-0,5-CM VA - Złącze



1426328

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1426328>

Dane techniczne

Wskazówki

Instrukcja montażu

UWAGA: Podczas prowadzenia przewodów należy przestrzegać dopuszczalnych kątów gięcia, ponieważ zbyt wysokie siły wynikające z gięcia redukują stopień ochrony. Przed złączeniem należy zastosować odciążenie mechaniczne, np. opaski kablowe.

Właściwości produktu

Typ produktu	Złącze okrągłe (od strony kabla)
Rodzaj czujnika	Uniwersalny
Liczba biegunów	5
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	nie
Kodowanie	A
Wyprowadzenie kabla	proste

Status utrzymania danych

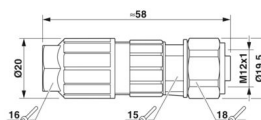
Wersja artykułu	03
-----------------	----

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3

Wymiary

Rysunek wymiarowy



Długość	58 mm
Rozwartość klucza do nakrętki kołpakowej	16 mm
Rozwartość klucza dla przeciwnakrętki	15 mm

Wymiary zewnętrzne

średnica zewnętrzna	4 mm ... 7 mm
---------------------	---------------

Obudowa

Średnica obudowy	20 mm
------------------	-------

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V0
Materiał uszczelki	FKM
	FKM
materiał uchwytu	PA-GF
materiał styku	CuSn

SACC-M12FS-5QO-0,5-CM VA - Złącze



1426328

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1426328>

materiał powierzchni styku	Ni/Au
materiał uchwytu styków	PA 6.6
Materiał przepustu	Stal szlachetna 1.4404
materiał izolacji żyły	PCW/PE/PP/guma

Dane przyłączeniowe

Przylącze przewodów

Rodzaj przylącza	Zaciski nożowe
Przekrój przylącza	0,14 mm ² ... 0,5 mm ² (giętki)
Przekrój przyłączanego przewodu AWG	26 ... 20 (giętki)
Moment dokręcania	0,4 Nm (Radełko M12) 4 Nm (Nakrętka dociskowa)

Schemat podłączenia

Styk Kolor (nazwa sygnału) Styk (opcjonalnie)	1 = BN 2 = WH 3 = BU 4 = BK 5 = GY
---	--

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	0,8 kV
Rezystancja izolacji	≥ 100 MΩ
Napięcie znamionowe U _N	48 V AC 60 V DC
Prąd znamionowy I _N	4 A

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Złącze

Przylącze 1

Konstrukcja głowicy	Gniazdo
Odejsie kabla głowica	proste
Rodzaj gwintu głowicy	M12
Kodowanie	A

Kabel/przewód

Rodzaj sygnału/kategoria	Uniwersalny
--------------------------	-------------

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

SACC-M12FS-5QO-0,5-CM VA - Złącze



1426328

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1426328>

Stopień ochrony	IP65
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 85 °C (Wtyk męski/gniazdo)
Temperatura otoczenia (montaż)	-5 °C ... 50 °C (w przypadku konfekcjonowania)

Normy i przepisy

Oznaczenie normy	Łącznik wtykowy M12
Normy/przepisy	zgodnie z normą IEC 61076-2-101

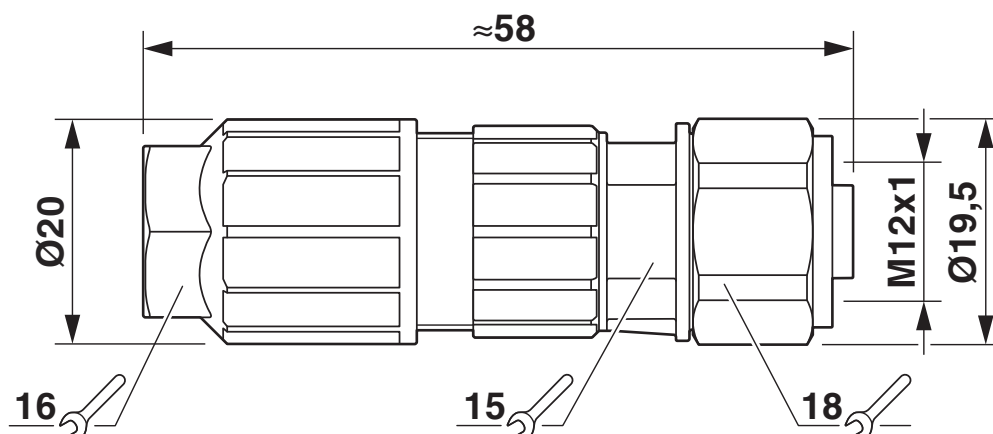
Rysunki

Rysunek schematyczny



Układ styków, wtyk M12, 5-biegunowy, kodowanie A, widok od strony gniazda

Rysunek wymiarowy



Wtyk z gniazdem M12 x 1, prosty

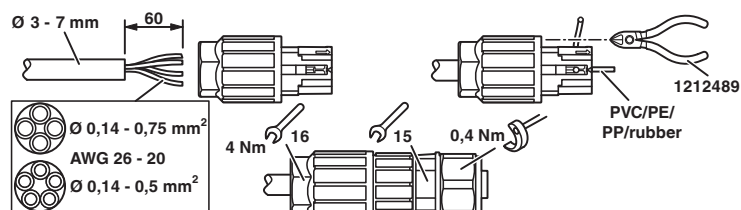
SACC-M12FS-5QO-0,5-CM VA - Złącze

1426328

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1426328>



rysunek funkcyjny



SACC-M12FS-5QO-0,5-CM VA - Złącze



1426328

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1426328>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27440102
ECLASS-12.0	27440116
ECLASS-13.0	27440116

ETIM

ETIM 9.0	EC002635
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121413
-------------	----------

SACC-M12FS-5QO-0,5-CM VA - Złącze



1426328

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1426328>

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%
---	---

EF3.0 Zmiana klimatu

CO2e kg	1,314 kg CO2e
---------	---------------

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