

SACC-M12FS-8QO-0,25-CM VA - Złącze



1426330

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1426330>

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, 8-bieg., Gniazdo proste M12, kodowanie: A, Zaciski nożowe, elementy gwintowane: Stal szlachetna 1.4404, zewnętrzna średnica przewodu 3 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	1426330
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF2CCA
Klucz produktu	BF2CCA
GTIN	4055626458632
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	29 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	22,22 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

SACC-M12FS-8QO-0,25-CM VA - Złącze



1426330

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1426330>

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	8
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	nie
Kodowanie	A
Wyprowadzenie kabla	proste

Status utrzymania danych

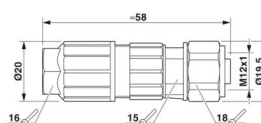
Wersja artykułu	02
-----------------	----

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
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	3 mm ... 7 mm
---------------------	---------------

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V0
Materiał uszczelki	FKM
	FKM
materiał uchwyty	PA-GF
materiał styku	CuSn
materiał powierzchni styku	Ni/Au
materiał uchwyty styków	PA 6.6

SACC-M12FS-8QO-0,25-CM VA - Złącze



1426330

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1426330>

Materiał przepustu	Stal szlachetna 1.4404
materiał izolacji żyły	PCW/PE/PP/guma

Dane przyłączeniowe

Przyłącze przewodów

Rodzaj przyłącza	Zaciski nożowe
Przekrój przyłącza	0,14 mm ² ... 0,25 mm ² (giętki)
Przekrój przyłączanego przewodu AWG	26 ... 24 (giętki)
Moment dokręcania	0,4 Nm (Radełko M12)
	4 Nm (Nakrętka dociskowa)

Schemat podłączenia

Styk Kolor (nazwa sygnału) Styk (opcjonalnie)	2 = BN
	3 = GN
	4 = YE
	5 = GY
	6 = PK
	7 = BU
	8 = RD

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	0,8 kV
Rezystancja izolacji	≥ 100 MΩ
Napięcie znamionowe U _N	30 V AC
	30 V DC
Prąd znamionowy I _N	2 A

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Złącze

Przyłącze 1

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

Kabel/przewód

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

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

SACC-M12FS-8QO-0,25-CM VA - Złącze



1426330

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1426330>

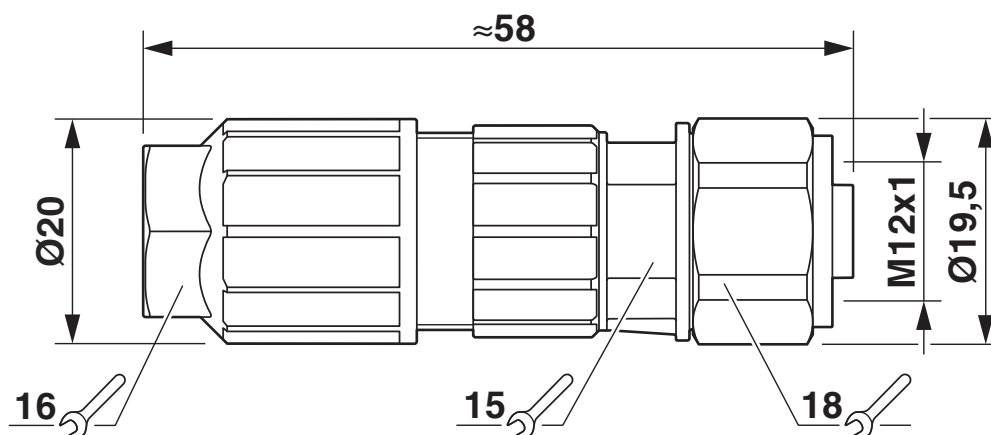
Stopień ochrony	IP65
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 85 °C (Wtyk męski/gniazdo)
Temperatura otoczenia (montaż)	-5 °C ... 50 °C

Normy i przepisy

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

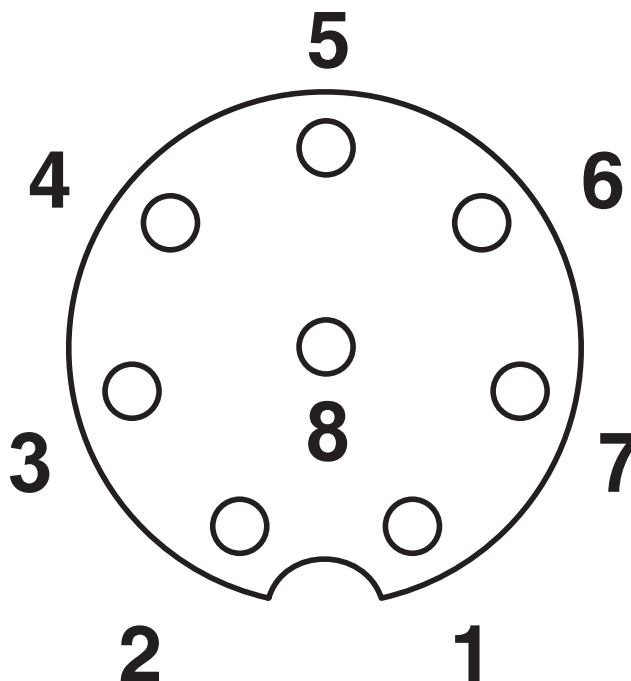
Rysunki

Rysunek wymiarowy



Wtyk z gniazdem M12 x 1, prosty

Rysunek schematyczny



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

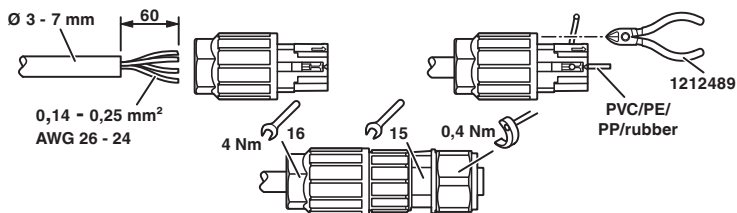
SACC-M12FS-8QO-0,25-CM VA - Złącze

1426330

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1426330>



rysunek funkcyjny



SACC-M12FS-8QO-0,25-CM VA - Złącze



1426330

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1426330>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

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