

SACC-M12MS-8CON-PG 9-SH - Złącze



1511857

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1511857>

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., ekranowany, Wtyki proste M12, kodowanie: A, Przyłącze śrubowe, elementy gwintowane: Mosiądz, niklowany, zewnętrzna średnica przewodu 6 mm ... 8 mm

Korzyści

- Możliwość bezpiecznego zastosowania w polu dzięki wysokim klasom ochrony
- Zacisk śrubowy: sprawdzona technika połączeń dla szerokiej palety różnych przewodów
- Niezawodna transmisja sygnałów – pełne (360°) ekranowanie w środowisku obciążonym polem elektromagnetycznym

Dane handlowe

Numer artykułu	1511857
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF2CBA
Klucz produktu	AF2CBA
GTIN	4017918908638
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	57,8 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	43,82 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	CN

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

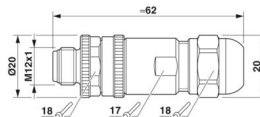
Typ produktu	Złącze okrągłe (od strony kabla)
Rodzaj czujnika	Uniwersalny
Liczba biegunów	8
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	tak
Kodowanie	A

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3

Wymiary

Rysunek wymiarowy



Szerokość	20 mm
Wysokość	20 mm
Długość	62 mm
Rozwartość klucza do nakrętki kołpakowej	18 mm
Rozwartość klucza dla przeciwnakrętki	17 mm

Wymiary zewnętrzne

średnica zewnętrzna	6 mm ... 8 mm
---------------------	---------------

Obudowa

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

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	HB
Materiał uszczelki	Silikon
materiał uchwytu	Mosiądz, niklowany
materiał styku	CuZn
materiał powierzchni styku	Au
materiał uchwytu styków	PA

SACC-M12MS-8CON-PG 9-SH - Złącze



1511857

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1511857>

Materiał przepustu	Mosiądz, niklowany
Normy / przepisy	PA (Dławnica kablowa)

Dane przyłączeniowe

Przylącze przewodu

Rodzaj przyłącza	Przylącze śrubowe
Przekrój przyłącza	0,25 mm ² ... 0,5 mm ² (bez tulejki)
	0,14 mm ² ... 0,34 mm ² (z końcówką rurkową)
	0,25 mm ² ... 0,5 mm ² (druć)
Przekrój przyłączanego przewodu AWG	24 ... 20 (bez tulejki)
	26 ... 22 (z końcówką rurkową)
Długość odizolowanych pojedynczych żył	5 mm
Moment dokręcania	0,4 Nm (Radełko M12)
	0,2 Nm (Zaciski śrubowe)
	1 Nm (Nakrętka dociskowa z tuleją sprzęgającą)

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	0,8 kV
Opór przejścia	≤ 8 mΩ
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

Przylącze 1

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

Kabel/przewód

Rodzaj sygnału/kategoria	Uniwersalny
Długość odizolowania przewodów jednożyłowych	5 mm

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP67
Temperatura otoczenia (praca) (Wtyk / gniazdo)	-40 °C ... 85 °C (Wtyk męski/gniazdo)

SACC-M12MS-8CON-PG 9-SH - Złącze



1511857

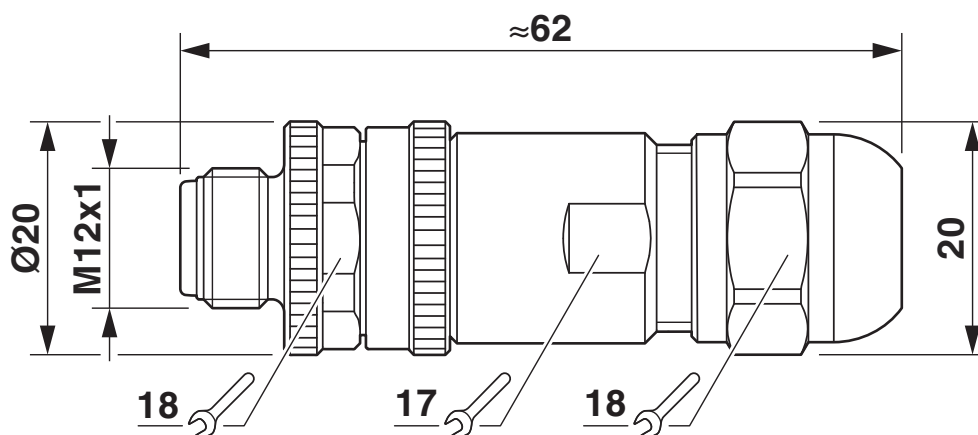
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1511857>

Normy i przepisy

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

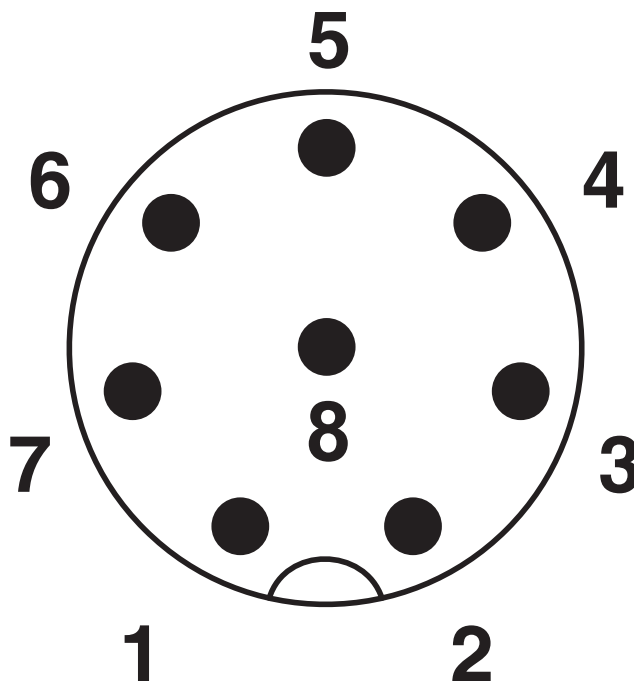
Rysunki

Rysunek wymiarowy



Wtyk męski M12 x 1, prosty, ekranowany

Rysunek schematyczny



Układ styków wtyku M12, 8-pinowy, kodowanie A, widok od strony wtyku

SACC-M12MS-8CON-PG 9-SH - Złącze



1511857

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1511857>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1511857>

 cUL Recognized ID dopuszczenia: FILE E 221474				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	30 V	2 A	-	-

 UL Recognized ID dopuszczenia: FILE E 221474				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	30 V	2 A	-	-

SACC-M12MS-8CON-PG 9-SH - Złącze



1511857

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1511857>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
-------------	----------

ETIM

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

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak
zwolnienia/wyłączenia, o ile są znane	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS dla danego artykułu jest dostępna w materiałach do pobrania na stronie artykułu w punkcie „Deklaracja producenta”. Dla wszystkich artykułów z EFUP-E tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS nie jest potrzebna i nie jest wystawiana.

EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Lead(nr CAS: 7439-92-1)
SCIP	a8ee47cc-71a3-41d0-a6ec-4259742e6222