

SACC-M12FSB-5CON-DM 5-8 SH VA - Złącze



1440135

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1440135>

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, 5-bieg., ekranowany, Gniazdo proste M12, B, Przyłącze śrubowe, elementy gwintowane: Stal szlachetna 1.4404, dławnica kablowa M16, zewnętrzna średnica przewodu 5,5 mm ... 8,6 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	1440135
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF2CBA
Klucz produktu	BF2CBA
Strona katalogu	Strona 139 (C-4-2013)
GTIN	4046356483339
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	61,79 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	61,79 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne

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.

Montaż

Rodzaj przyłącza

Przyłącze śrubowe

Właściwości produktu

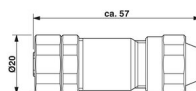
Typ produktu	Złącze okrągłe (od strony kabla)
Liczba biegunów	5
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	tak
Kodowanie	B
Wyprowadzenie kabla	proste
Gwintowana dławnica kablowa Pg	M16

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3

Wymiary

Rysunek wymiarowy



Długość

57 mm

Wymiary zewnętrzne

średnica zewnętrzna

5,5 mm ... 8,6 mm

Obudowa

Średnica obudowy

20 mm

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V0
Materiał uszczelki	FKM
materiał uchwytu	Stal nierdzewna 1.4404
materiał styku	CuZn
materiał powierzchni styku	Au
materiał uchwytu styków	PA

SACC-M12FSB-5CON-DM 5-8 SH VA - Złącze



1440135

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1440135>

Materiał przepustu	Stal szlachetna 1.4404
--------------------	------------------------

Dane przyłączeniowe

Przyłącze przewodów

Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Przekrój przyłącza	0,25 mm ² ... 0,75 mm ² (bez tulejki)
	0,14 mm ² ... 0,75 mm ² (z końcówką rurkową)
	0,25 mm ² ... 0,75 mm ² (druć)
Przekrój przyłączanego przewodu AWG	24 ... 18 (bez tulejki)
	26 ... 20 (z końcówką rurkową)
Długość odizolowanych pojedynczych żył	5 mm
Moment dokręcania	0,4 Nm (Radełko M12)
	0,2 Nm (Zaciski śrubowe)
	0,8 Nm ... 1 Nm (Nakrętka dociskowa z obudową tulejową do średnicy zewnętrznej przewodu 4 mm ... 8 mm)
	1 Nm ... 1,4 Nm (Nakrętka dociskowa z obudową tulejową do średnicy zewnętrznej przewodu 8 mm ... 12 mm)

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	1,5 kV
Opór przejścia	≤ 3 mΩ
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

Przyłącze 1

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

Kabel/przewód

Długość odizolowania przewodów jednożyłowych	5 mm
--	------

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP67
-----------------	------

SACC-M12FSB-5CON-DM 5-8 SH VA - Złącze



1440135

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1440135>

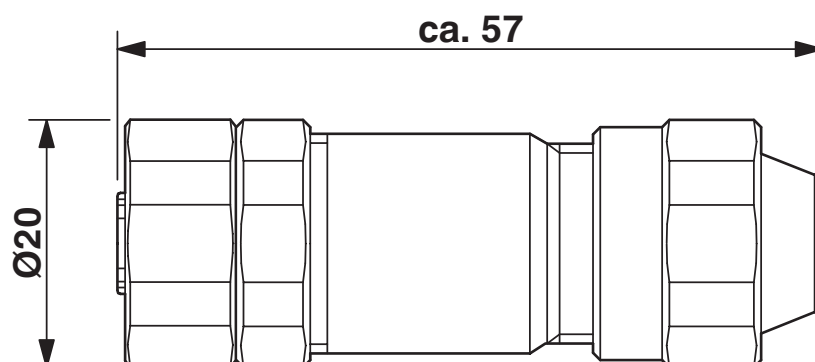
	IP69K
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 85 °C (Wtyk męski/gniazdo)

Normy i przepisy

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

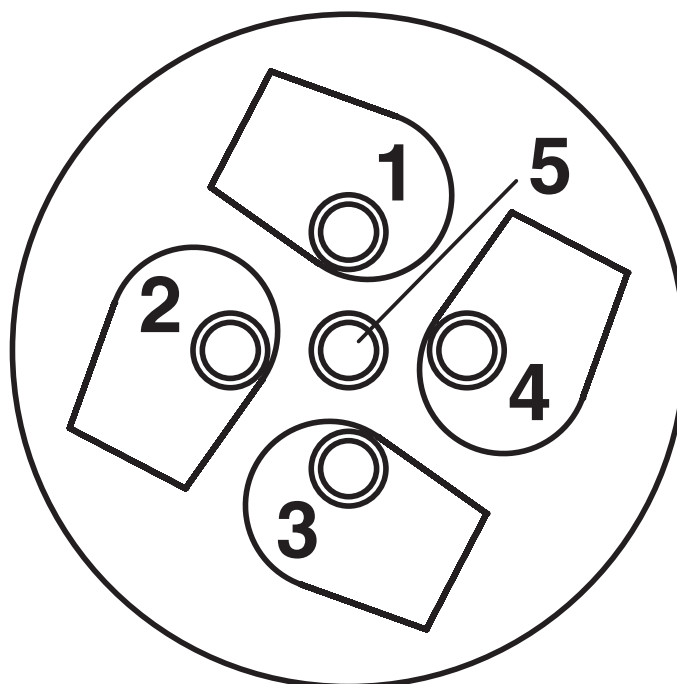
Rysunki

Rysunek wymiarowy



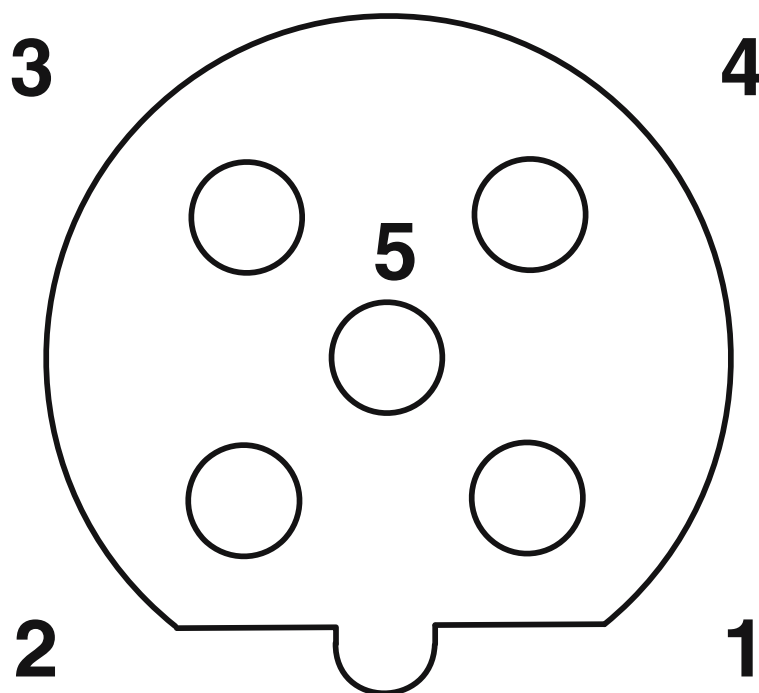
Wtyk z gniazdem M12 x 1, prosty, ekranowany

Rysunek schematyczny



Strona podłączenia kabla M12 (przyłącze śrubowe)

Rysunek schematyczny



Układ biegunów wtyku z gniazdem M12, 5-biegunowy, z kodowaniem typu B, widok od strony gniazd

SACC-M12FSB-5CON-DM 5-8 SH VA - Złącze



1440135

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1440135>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1440135>

	cUL Recognized ID dopuszczenia: FILE E 221474			
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	60 V	4 A	-	-

	UL Recognized ID dopuszczenia: FILE E 221474			
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	60 V	4 A	-	-

SACC-M12FSB-5CON-DM 5-8 SH VA - Złącze



1440135

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1440135>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

ETIM 8.0	EC002635
----------	----------

UNSPSC

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

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

SACC-M12FSB-5CON-DM 5-8 SH VA - Złącze



1440135

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1440135>

Akcesoria

TSD 04 SAC - Wkrętak z nastawianym momentem obrotowym

1208429

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1208429>



Wkrętak dynamometryczny, z nastawionym wstępnie momentem obrotowym 0,4 Nm i 4 mm trzpieniem sześciokątnym do złącza wtykowego M12

SACC BIT M12-W18 - Narzędzie

1231753

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1231753>



Nasadka do montażu złączy M12 do samodzielnego montażu, z radełkiem sześciokątnym rozm. 18 mm i trzpieniem sześciokątnym 4 mm

SACC-M12FSB-5CON-DM 5-8 SH VA - Złącze

1440135

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1440135>



A 0,25- 5 - Tulejka

3202465

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3202465>



Tulejka, długość: 5 mm, kolor: srebrny

CRIMPFOX 6H - Praska zaciskowa

1212046

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212046>



Praska zaciskowa, do końcówek bez kołnierza izolującego wg DIN 46228 część 1 i końcówek z kołnierzem izolującym wg DIN 46228 część 4, 0,14 mm² ... 6 mm², zwalniana blokada wymuszenia, wpust z boku

SACC-M12FSB-5CON-DM 5-8 SH VA - Złącze



1440135

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1440135>

WIREFOX SAC - Narzędzie do zdejmowania izolacji

1212623

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212623>



Szczypce do zdejmowania izolacji, do bezhalogenowych przewodów czujników/urządzeń wykonawczych (przewody SAC), z izolacją PUR i PCV, Ø od 4,4mm do 7mm, dowolna długość zdejmowanej izolacji

VS-CABLE-STRIP-VARIO - Narzędzie do zdejmowania izolacji

1657407

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1657407>



Narzędzie do wielostopniowego zdejmowania izolacji z przewodów ekranowanych

SACC-M12FSB-5CON-DM 5-8 SH VA - Złącze

1440135

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1440135>



SZF 1-0,6X3,5 - Wkrętak

1204517

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1204517>



Urządzenie do wyzwalania, do zacisków ST, zdatne do użycia również jako wkrętak płaski, rozmiar: 0,6×3,5×100 mm, rękojeść 2-komp. z zabezp. przed zsuwaniem się

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