

SACC-FS-17PCON SCO - Złącze



1559644

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1559644>

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, 17-bieg., Gniazdo proste M12 SPEEDCON, A, Szybkozłącza Piercecon[®], elementy gwintowane: Odlew ciśnieniowy, niklowany, zewnętrzna średnica przewodu 5,4 mm ... 8,2 mm

Korzyści

- Możliwość bezpiecznego zastosowania w polu dzięki wysokim klasom ochrony
- Oszczędność czasu dzięki instalacji metodą szybkiego ryglowania SPEEDCON
- Połączenie Piercecon[®]: maksymalna gęstość styków w konfekcjonowanym złączu wtykowym
- Oszczędność miejsca dzięki wielobiegunowym złączom wtykowym

Dane handlowe

Numer artykułu	1559644
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF2CGA
Klucz produktu	BF2CGA
Strona katalogu	Strona 26 (C-2-2019)
GTIN	4046356314862
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	37,66 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	35,5 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

Szybkozłącza Piercecon®

Właściwości produktu

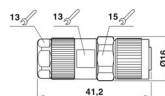
Typ produktu	Złącze okrągłe (od strony kabla)
Rodzaj czujnika	Uniwersalny
Liczba biegunów	17
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	nie
Kodowanie	A
Wyprowadzenie kabla	proste

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3

Wymiary

Rysunek wymiarowy



Długość	41,2 mm
Rozwartość klucza do nakrętki kołpakowej	13 mm
Rozwartość klucza dla przeciwnakrętki	15 mm

Wymiary zewnętrzne

średnica zewnętrzna	5,4 mm ... 8,2 mm
---------------------	-------------------

Obudowa

Średnica obudowy	16 mm
------------------	-------

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V0
Materiał uszczelki	FKM

SACC-FS-17PCON SCO - Złącze

1559644

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1559644>



materiał uchwytu	Cynkowy odlew ciśnieniowy, niklowany
materiał styku	CuZn
materiał powierzchni styku	Ni/Au
materiał uchwytu styków	PA
Materiał przepustu	Odlew ciśnieniowy, niklowany
materiał izolacji żyły	PUR / PCW

Dane przyłączeniowe

Przylącze przewodów

Rodzaj przylącza	Szybkozłącza Piercecon®
Przekrój przylącza	0,14 mm² ... 0,14 mm² (bez tulejki)
Przekrój przyłączanego przewodu AWG	26 ... 26 (bez tulejki)
Moment dokręcania	0,4 Nm (Radełko M12)

Schemat podłączenia

Styk Kolor (nazwa sygnału) Styk (opcjonalnie)	1 = BN
	2 = BU
	3 = WH
	4 = GN
	5 = PK
	6 = YE
	7 = BK
	8 = GY
	9 = RD
	10 = VT
	11 = GYPK
	12 = RDBU
	13 = WHGN
	14 = BNGN
	15 = WHYE
	16 = YEBN
	17 = WHGY

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	0,8 kV
Opór przejścia	≤ 5 mΩ
Rezystancja izolacji	≥ 100 MΩ
Napięcie znamionowe U_N	30 V AC
	30 V DC
Prąd znamionowy I_N	1,5 A

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

SACC-FS-17PCON SCO - Złącze

1559644

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1559644>



Złącze

Przyłącze 1

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

Kabel/przewód

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

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP67
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 85 °C (Wtyk męski/gniazdo)

Normy i przepisy

M12

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

SACC-FS-17PCON SCO - Złącze

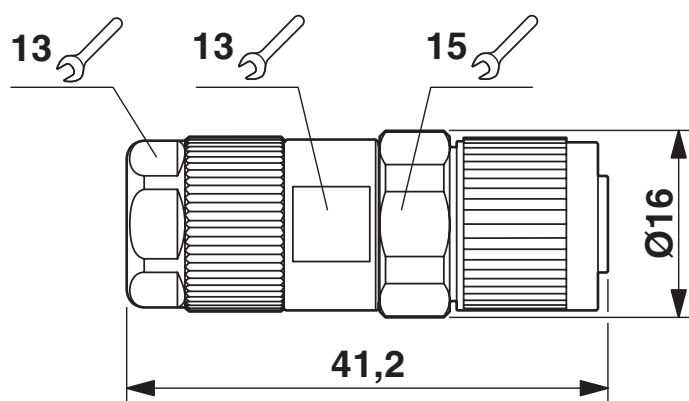
1559644

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1559644>



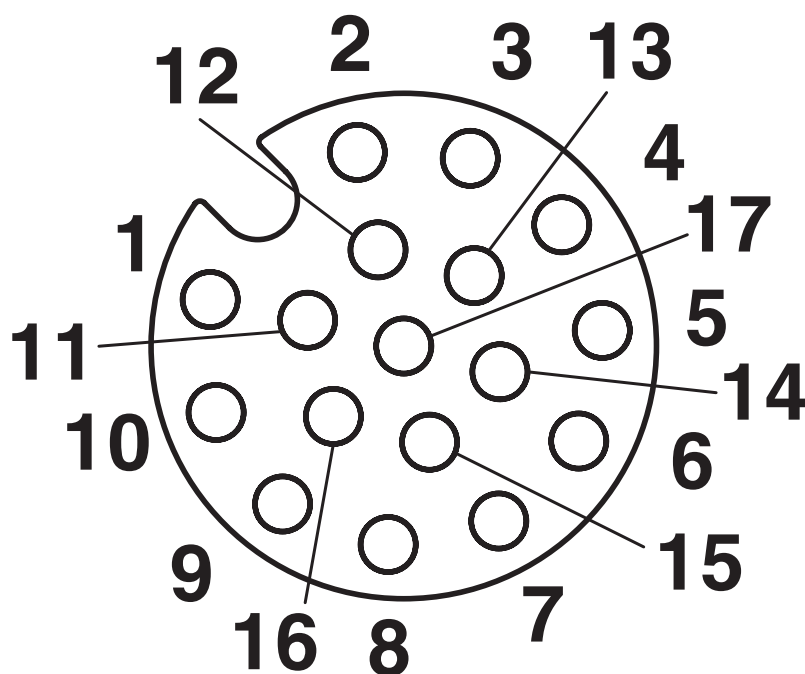
Rysunki

Rysunek wymiarowy



Wtyk z gniazdem M12 x 1, prosty

Rysunek schematyczny



Układ styków, gniazdo M12, 17-biegunowe, widok od strony gniazda

SACC-FS-17PCON SCO - Złącze

1559644

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1559644>



Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1559644>



EAC

ID dopuszczenia: EAC-Zulassung



EAC

ID dopuszczenia: RU C-DE.BL08.B.00511

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

China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

SACC-FS-17PCON SCO - Złącze

1559644

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1559644>



Akcesoria

SAC-17P-100,0-PVC/0,14 - Krążek kabla

1441545

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1441545>



Produkt na metry, Krążek kabla, PCW, czarny RAL 9005, 17-żyłowy, kolor pojedynczych żył: biały, brązowy, zielony, żółty, szary, różowy, niebieski, czerwony, czarny, fioletowy, szary/różowy, czerwony/niebieski, biały/zielony, brązowy/zielony, biały/żółty, żółty/brązowy, biały/szary, długość kabla: 100 m

MICROFOX-SP-1 - Szczypce boczne do cięcia

1212487

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212487>



Obcinak boczny do elementów elektroniki, szpiczasta głowica, bez wyżłobienia, ze sprężyną rozwierającą, powierzchnia matowa, wersja wytłaczana

SACC-FS-17PCON SCO - Złącze

1559644

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1559644>



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

SAC BIT M12-D15 - Narzędzie

1208432

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1208432>



Klucz nasadowy do montażu kabli czujników/urządzeń wykonawczych ze złączem wtykowym M12 oraz konfekcjonowanych złączy wtykowych M12, z radełkiem o średnicy 15 mm i trzpieniem sześciokątnym 4 mm

SACC-FS-17PCON SCO - Złącze

1559644

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1559644>



TSD-M 1,2NM - Wkrętak z nastawianym momentem obrotowym

1212224

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212224>



Wkrętak dynamometryczny, dokładność wg EN ISO 6789, zakres ustawień 0,3 - 1,2 Nm

TSD-M SAC-BIT ADAPTER - Wkładka adaptująca

1212600

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212600>



Bit adaptera, do narzędzi dynamometrycznych TSD-M..., napęd E6,3-1/4", z sześciokątem 4 mm do mocowania bitów SAC

SACC-FS-17PCON SCO - Złącze

1559644

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1559644>



PROT-M12 MS-PA-CHAIN - Śruba zamykająca

1430899

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1430899>

Zaślepka zamykająca M12 z tworzywa z taśmą mocującą do przewodów czujników, do nieprzyporządkowanych gniazd M12



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

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