

SACC-DSI-FSX-8CON-M16-L180 SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1424177

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424177>

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 wtykowe urządzeń ścianki tylnej, Ethernet CAT6_A (10 Gb/s) CAT6_A, 8-bieg.-SPEEDCON, montaż od wewnątrz, M16 x 1,5, Wtyki lutowane, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1237405

Korzyści

- Prosty montaż PCB: jednoczęściowe złącze wtykowe do lutowania na fali
- Wszystkie popularne układy pinów i rodzaje kodowania do przesyłania sygnałów, danych i mocy w ujednoliconym kształcie
- Dla wysokiego bezpieczeństwa przesyłania: opcjonalne połączenie ekranu z obudową za pomocą zestyku ekranu

Dane handlowe

Numer artykułu	1424177
Jednostka opakowania	20 Szt.
Minimalne zamówienie	20 Szt.
Klucz sprzedaży	ABQCAB
Klucz produktu	ABQEHB
Strona katalogu	Strona 91 (C-2-2013)
GTIN	4046356692656
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	16,65 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	16,62 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

SACC-DSI-FSX-8CON-M16-L180 SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1424177

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424177>

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	Podane dane elektryczne i mechaniczne obowiązują przy założeniu prawidłowo zaryglowanej i zmontowanej pary złączy wtykowych. Jeżeli złącze nie jest zablokowane i występuje niebezpieczeństwo zabrudzenia, to należy je zamknąć osłonką >IP54. Należy dodatkowo uwzględnić wpływy ze strony montażu przewodów plecionych, przewodów lub montażu na PCB. Wymagane jest dodatkowe mechaniczne mocowanie płytki drukowanej.
-------------------	--

Montaż

Sposób montażu	montaż od wewnątrz M16 x 1,5
Rodzaj przyłącza	Wtyki lutowane

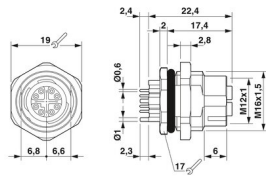
Właściwości produktu

Typ produktu	Złącza okrągłe (po stronie urządzenia)
Rodzaj czujnika	Ethernet
Liczba biegunów	8
Ekranowany	tak
Kodowanie	X

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Długość kolka lutowicznego	6 mm
	6 mm

Dane materiału

Materiał	ciśnieniowy odlew cynkowy (niklowany)
Klasa palności wg UL 94	V0
Materiał uszczelki	FKM
materiał uchwytu	Cynkowy odlew ciśnieniowy, niklowany
materiał styku	CuZn
materiał powierzchni styku	pozłacane
materiał uchwytu styków	PPA

SACC-DSI-FSX-8CON-M16-L180 SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1424177

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424177>

Material przepustu	Odlew ciśnieniowy, niklowany
--------------------	------------------------------

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	0,8 kV
Opór przejścia	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Rezystancja izolacji	$> 100 \text{ M}\Omega$
Napięcie znamionowe U_N	48 V AC
	60 V DC
Prąd znamionowy I_N	0,5 A (Dane)
właściwości transmisyjne (kategoria)	CAT6 _A

Dane przyłączeniowe

Przylącze przewodów

Rodzaj przylącza	Wtyki lutowane
Moment dokręcania	2 Nm
	3 Nm

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Kabel/przewód

Rodzaj sygnału/kategoria	Ethernet CAT6 _A , 10 Gb/s
--------------------------	--------------------------------------

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP67 (w stanie wetkniętym)
	IP67
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 85 °C (Wtyk męski/gniazdo)
	-40 °C ... 85 °C (bez uruchamiania mechanicznego)

Normy i przepisy

M12

Normy/przepisy	IEC 61076-2-109
Normy/przepisy	EN 50155

SACC-DSI-FSX-8CON-M16-L180 SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

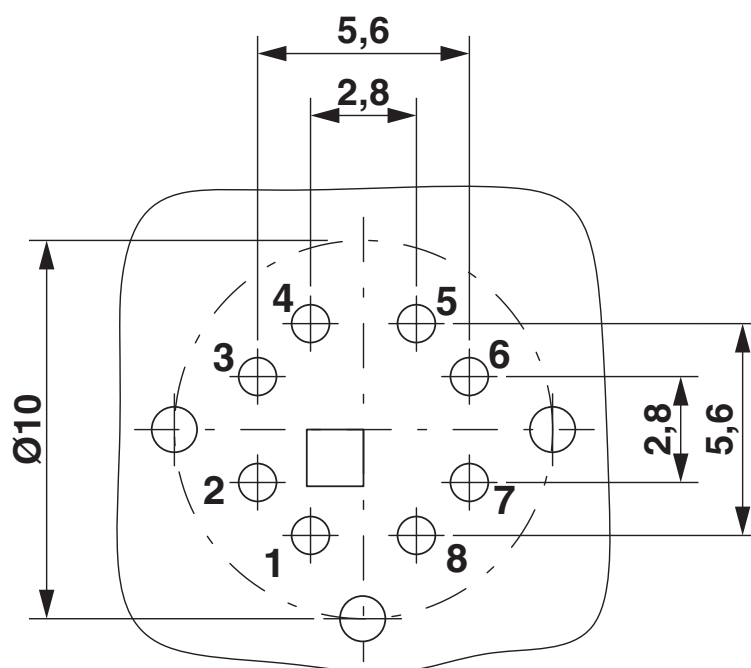


1424177

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424177>

Rysunki

Otworowanie/geometria płytek lutowniczych



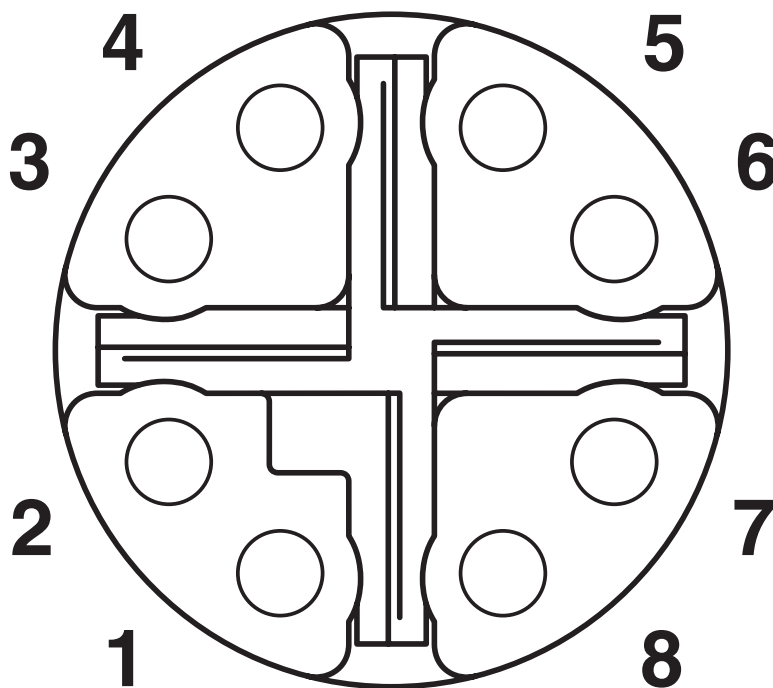
geometria ścieżki lutowniczej

SACC-DSI-FSX-8CON-M16-L180 SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

1424177

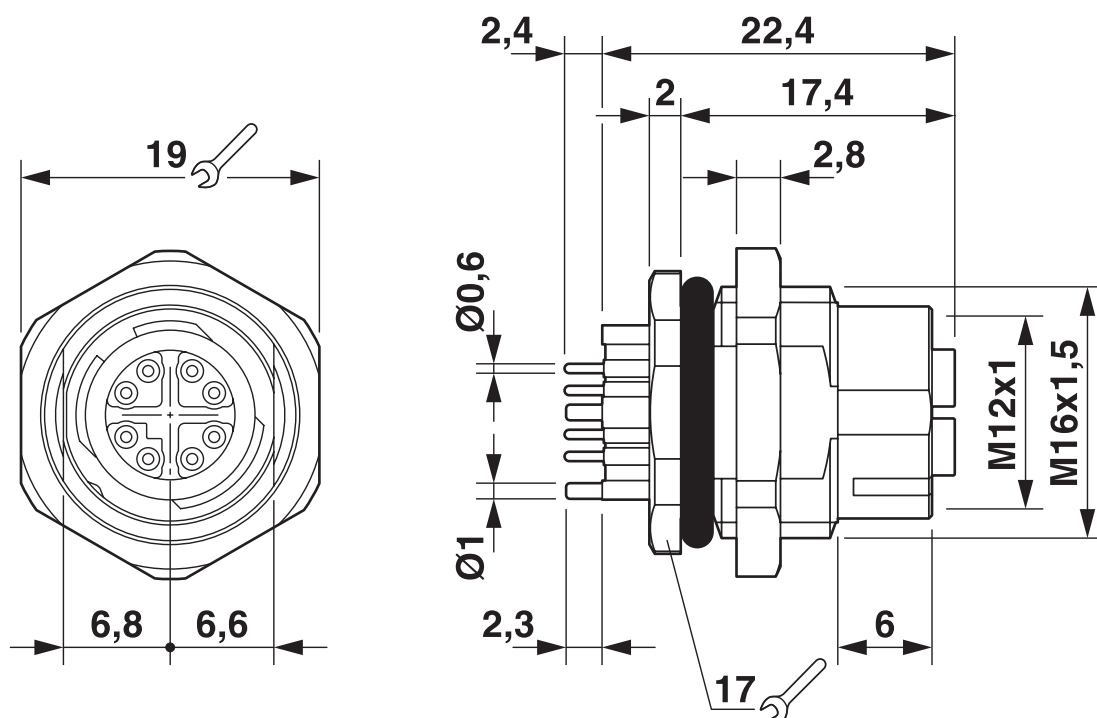
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424177>

Rysunek schematyczny



Układ styków, gniazdo M12, 8-biegunowy, widok od strony gniazda

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy

SACC-DSI-FSX-8CON-M16-L180 SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1424177

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424177>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424177>

 cUL Recognized ID dopuszczenia: E335024-20120308				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	60 V	0,5 A	-	-

 UL Recognized ID dopuszczenia: E335024-20120308				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	60 V	0,5 A	-	-

 EAC ID dopuszczenia: B.01687				
--	--	--	--	--

SACC-DSI-FSX-8CON-M16-L180 SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1424177

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424177>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

SACC-DSI-FSX-8CON-M16-L180 SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1424177

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424177>

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-DSI-FSX-8CON-M16-L180 SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1424177

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424177>

Akcesoria

PROT-M12 - Śruba zamykająca

1680539

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1680539>



Śruba zamykająca M12 do nieprzyporządkowanych gniazd M12, kabli do czujników/urz. wyk., puszek i złączy wtykowych

PROT-M12 SH - Śruba zamykająca

1503302

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1503302>



Śruba zamykająca M12 do nieprzyporządkowanych gniazd M12, ekranowanych kabli do czujników/urz. wyk., puszek i złączy wtykowych

SACC-DSI-FSX-8CON-M16-L180 SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1424177

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424177>

PROT-M12 FB - Śruba zamykająca

1555538

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1555538>



Śruba zamykająca M12 ze stali szlachetnej, do nie przyporządkowanych gniazd M12 kabli do czujników/urządzeń wykonawczych, puszek i złączy wtykowych do przemysłu spożywczego

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