

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



1407503

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407503>

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 CAT5 (IEC 11801:2002) (100 Mb/s), 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.: 1238748

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	1407503
Jednostka opakowania	20 Szt.
Minimalne zamówienie	20 Szt.
Klucz sprzedaży	ABQCAB
Klucz produktu	ABQEHB
Strona katalogu	Strona 91 (C-2-2013)
GTIN	4046356807920
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	16,81 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	16,81 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

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



1407503

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407503>

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	Y

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Dane materiału

Materiał	ciśnieniowy odlew cynkowy (niklowany)
Klasa palności wg UL 94	V0
Materiał uszczelki	FKM
materiał styku	CuZn
materiał powierzchni styku	Ni/Au
materiał uchwytu styków	PPA
Materiał 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 (Zasilanie dane)
	50 V DC (Zasilanie dane)
Prąd znamionowy I_N	0,5 A (Dane)
	6 A (Power)
Środek transmisyjny	Miedź

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



1407503

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407503>

właściwości transmisyjne (kategoria)

CAT5 (IEC 11801:2002)

Dane przyłączeniowe

Przyłącze przewodów

Rodzaj przyłącza

Wtyki lutowane

Moment dokręcania

3 Nm

4 Nm

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Liczba cykli wtykania

≥ 100

Kabel/przewód

Rodzaj sygnału/kategoria

Ethernet CAT5 (IEC 11801:2002), 100 Mb/s
--

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony

IP67

IP67

Temperatura otoczenia (praca)

-25 °C ... 85 °C

-40 °C ... 85 °C (bez uruchamiania mechanicznego)

Normy i przepisy

M12

Normy/przepisy

IEC 61076-2-113

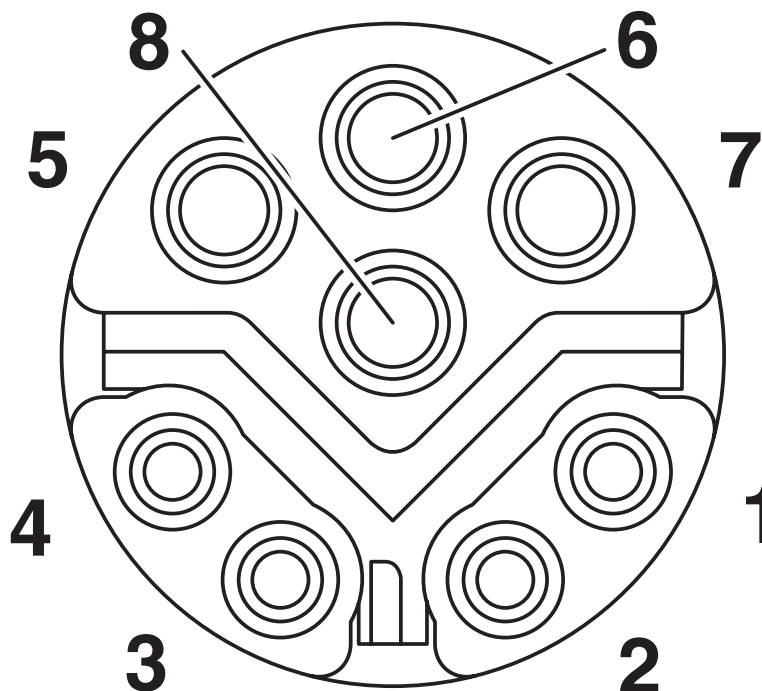
SACC-DSI-FSY-8CON-M16-L180 SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

1407503

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407503>

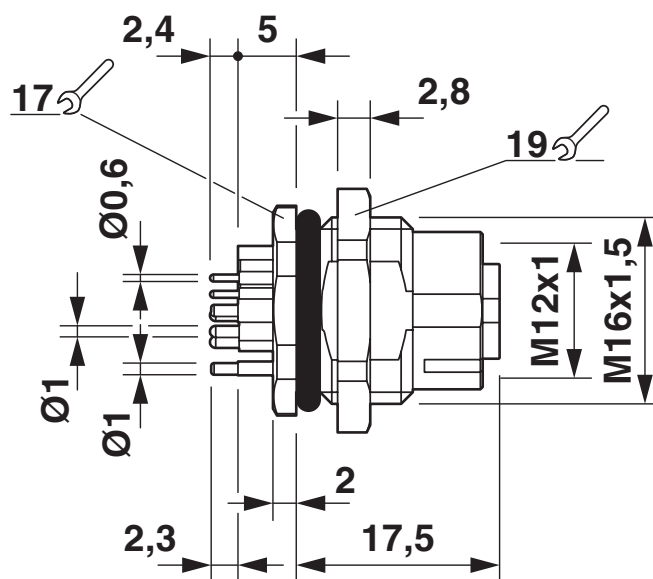
Rysunki

Rysunek schematyczny



Układ styków: gniazdo, 8-pinowe, kodowanie Y, widok od strony gniazda

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy

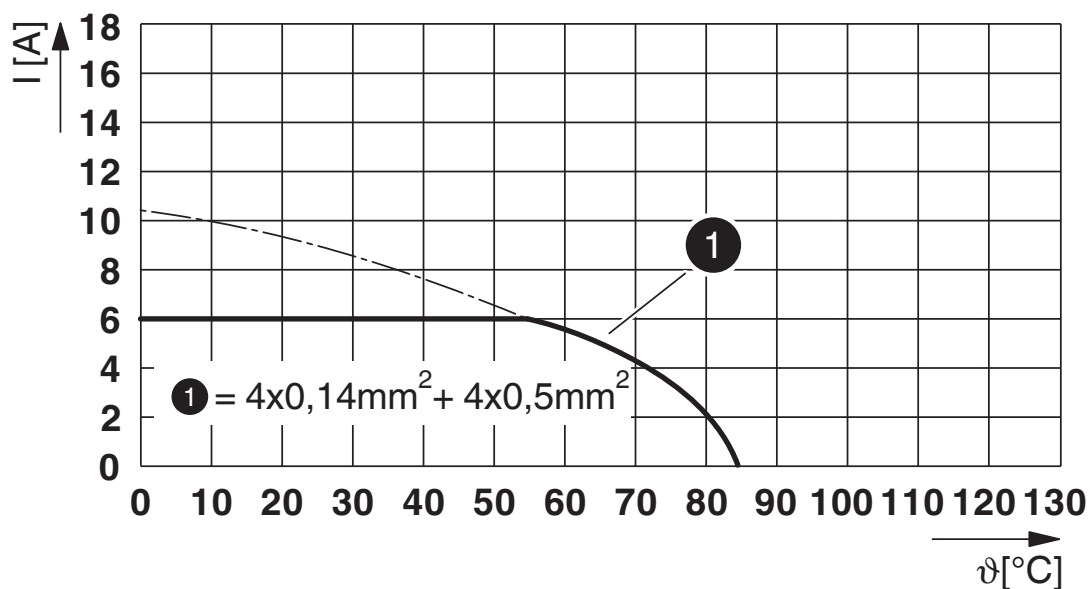
SACC-DSI-FSY-8CON-M16-L180 SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1407503

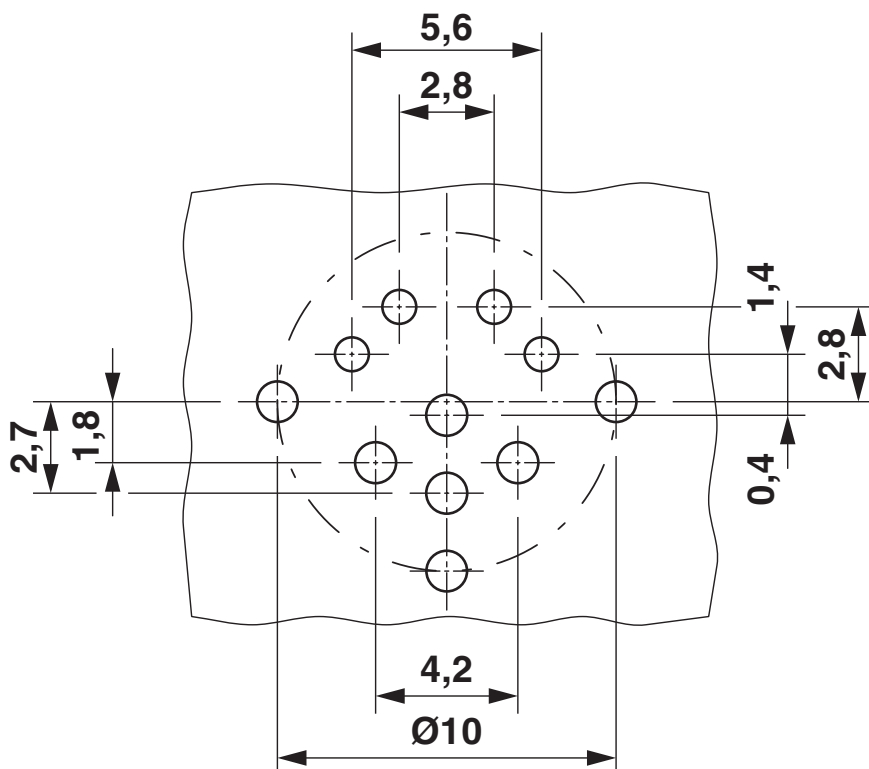
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407503>

Wykres



I = natężenie prądu, T = temperatura otoczenia

Otworowanie/geometria płytek lutowniczych



Schemat wiercenia (rozmiesszczenie wierconych otworów określane przez klienta, w zależności od metody lutowania)

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



1407503

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407503>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407503>



EAC

ID dopuszczenia: B.01687

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



1407503

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407503>

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-FSY-8CON-M16-L180 SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1407503

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407503>

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-FSY-8CON-M16-L180 SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1407503

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407503>

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-FSY-8CON-M16-L180 SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1407503

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407503>

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