

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



1238748

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1238748>

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 hybrydowy CAT5 (IEC 11801:2002) (100 Mb/s), 8-bieg.-SPEEDCON, montaż od wewnątrz, M16 x 1,5, Wtyki lutowane, Artykuł nie zawiera ołowiu zgodnie z dyrektywą RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %)

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	1238748
Jednostka opakowania	20 Szt.
Minimalne zamówienie	20 Szt.
Klucz sprzedaży	ABQCAB
Klucz produktu	ABQEHB
GTIN	4063151432225
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	17,285 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	17,285 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

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



1238748

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1238748>

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 hybrydowy
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 SCOX - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1238748

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1238748>

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 hybrydowy 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

wtykowe urządzeń ścianki tylnej

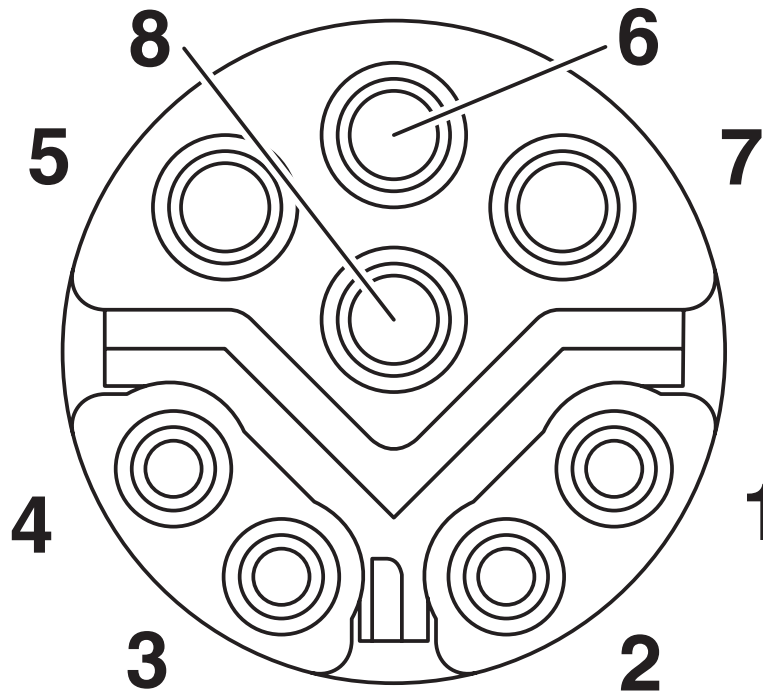


1238748

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1238748>

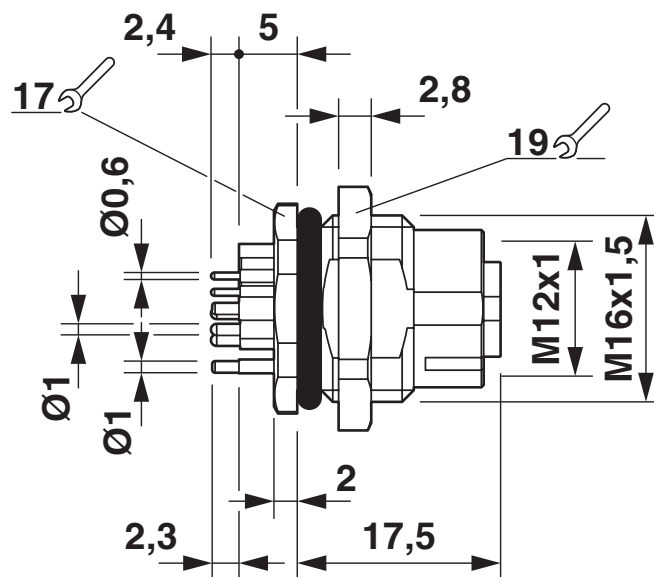
Rysunki

Rysunek schematyczny



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

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy

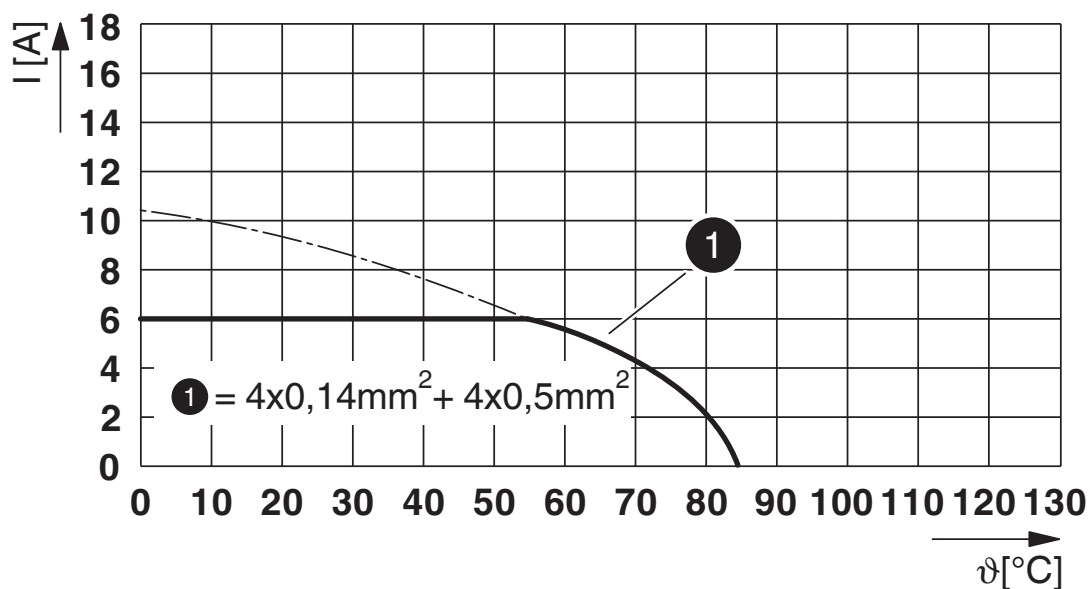
SACC-DSI-FSY-8CON-M16-L180 SCOX - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1238748

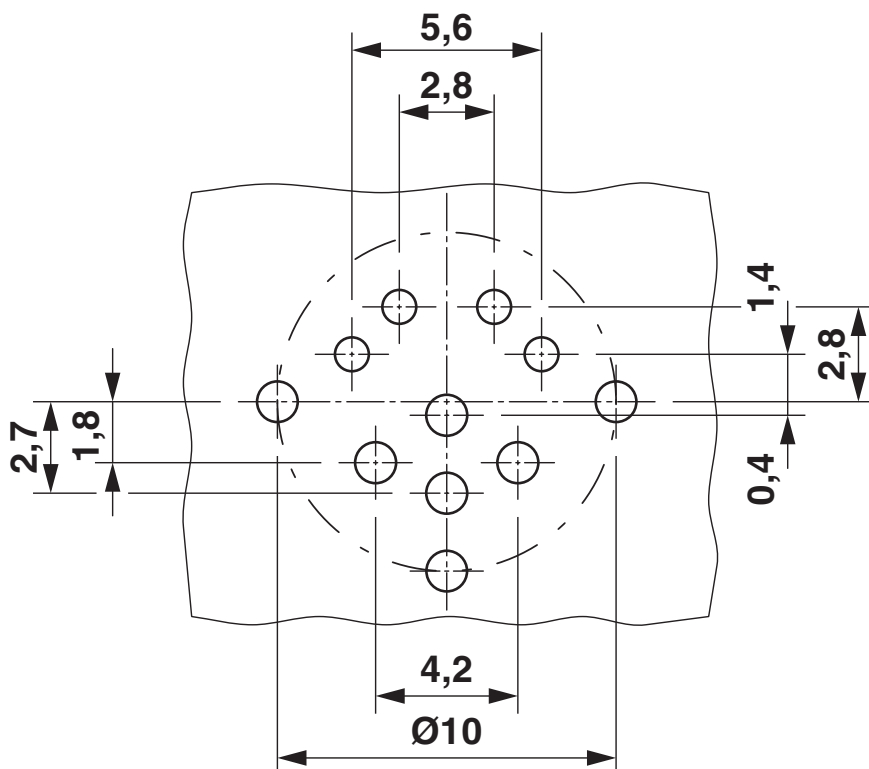
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1238748>

Wykres



I = natężenie prądu, T = temperatura otoczenia

Otworowanie/geometria płytek lutowniczych



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

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



1238748

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1238748>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

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



1238748

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1238748>

Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony =
EFUP-e

Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

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



1238748

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1238748>

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 SCOX - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1238748

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1238748>

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