

SACC-DSI-MSD-4CON-L180/SH TQX - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1239816

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239816>

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 (100 Mb/s), 4-bieg., Wtyki, proste, M12-SPEEDCON, kodowanie: D , montaż od wewnątrz, Pg9, 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	1239816
Jednostka opakowania	20 Szt.
Minimalne zamówienie	20 Szt.
Klucz sprzedaży	ABQCAA
Klucz produktu	ABQEGB
GTIN	4063151433604
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	14,135 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	14,135 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

SACC-DSI-MSD-4CON-L180/SH TQX - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1239816

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239816>

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	Podane dane elektryczne i mechaniczne obowiązują przy założeniu prawidłowo zaryglowanej i zmontowanej pary złączy wtykowych. Jeżeli złącze wtykowe nie jest zaryglowane i występuje niebezpieczeństwo zabrudzenia, to należy zamykać złącze wtykowe osłoną ochronną >IP54. Należy dodatkowo uwzględnić wpływy ze strony montażu przewodów plecionych, przewodów lub płytek drukowanych.
-------------------	---

Montaž

Sposób montażu	montaż od wewnątrz Pg9 z nakrętką płaską
Informacja montażowa	z nakrętką płaską
Rodzaj przyłącza	Wtyki lutowane

Właściwości produktu

Typ produktu	Złącza okrągłe (po stronie urządzenia)
Rodzaj czujnika	Ethernet
Liczba biegunów	4
Ekranowany	tak
Kodowanie	D

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Długość kolka lutowniczego	6 mm
	6 mm

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V0
Materiał uszczelki	NBR
materiał styku	CuZn
materiał powierzchni styku	Ni/Au
materiał uchwytu styków	PA 6.6
Materiał przepustu	Odelek ciśnieniowy, niklowany

SACC-DSI-MSD-4CON-L180/SH TQX - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1239816

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239816>

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	2,5 kV
Opór przejścia	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Rezystancja izolacji	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Napięcie znamionowe U_N	48 V AC
	60 V DC
Prąd znamionowy I_N	4 A
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
-----------------------	------------

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja głowicy	Wtyki
Odejsięcie kabla głowica	proste
Rodzaj gwintu głowicy	M12
Rodzaj rygla głowica	SPEEDCON
Kodowanie	D

Kabel/przewód

Rodzaj sygnału/kategoria	Ethernet CAT5, 100 Mb/s
Średnica żyły łącznie z izolacją	1 mm

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP67 (w stanie wetkniętym)
	IP65 (w stanie wetkniętym)
	IP65/IP67
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 70 °C (Wtyk męski/gniazdo)
	-50 °C ... 70 °C (Kabel, ułożenie ruchome)
	-20 °C ... 60 °C (Kabel, ułożenie stałe)

Normy i przepisy

SACC-DSI-MSD-4CON-L180/SH TQX - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1239816

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239816>

M12

Normy/przepisy

IEC 61076-2-101

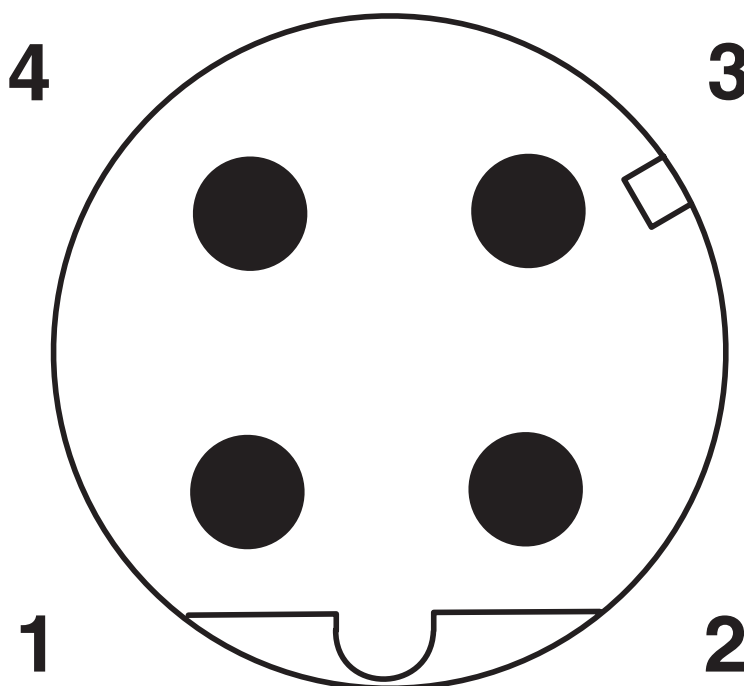
SACC-DSI-MSD-4CON-L180/SH TQX - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

1239816

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239816>

Rysunki

Rysunek schematyczny



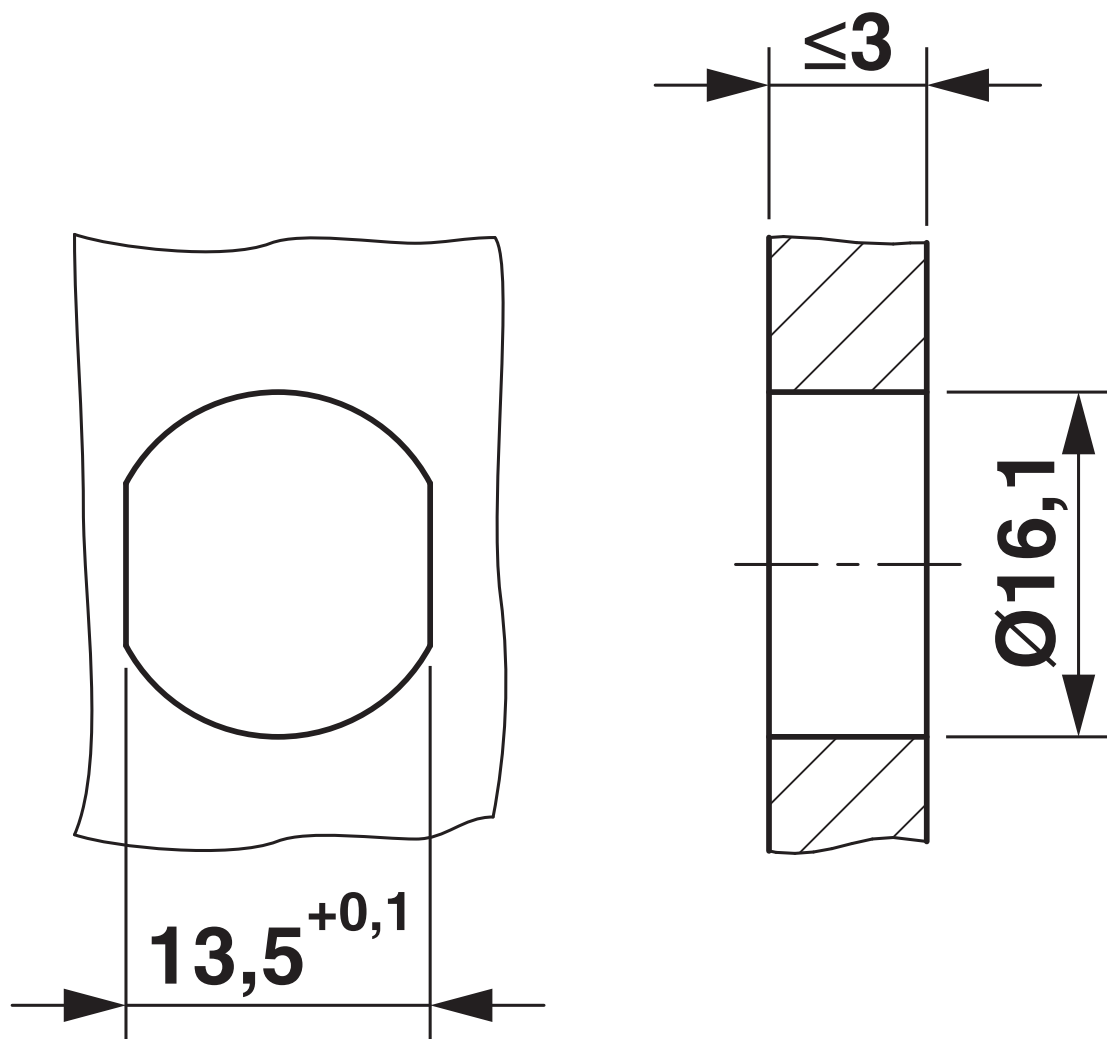
Układ styków, wtyk M12, 4-biegunowy, kodowanie D, widok od strony styków męskich

SACC-DSI-MSD-4CON-L180/SH TQX - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

1239816

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239816>

Rysunek wymiarowy



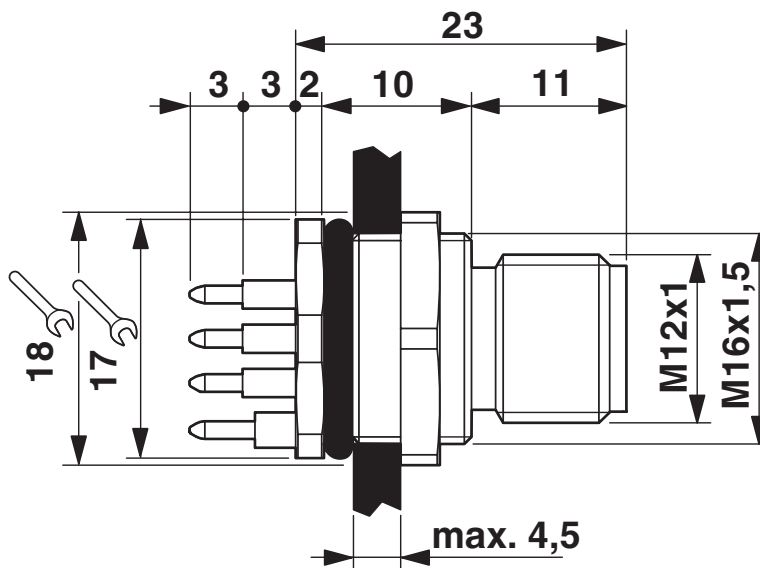
Otwór w obudowie na gwint mocujący M16, ścianka montażowa z otworem przelotowym (alternatywnie z powierzchnią zabezpieczającą przed przekięciem do ścianek montażowych o grubości >2 mm do maks. 4,5 mm)

SACC-DSI-MSD-4CON-L180/SH TQX - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

1239816

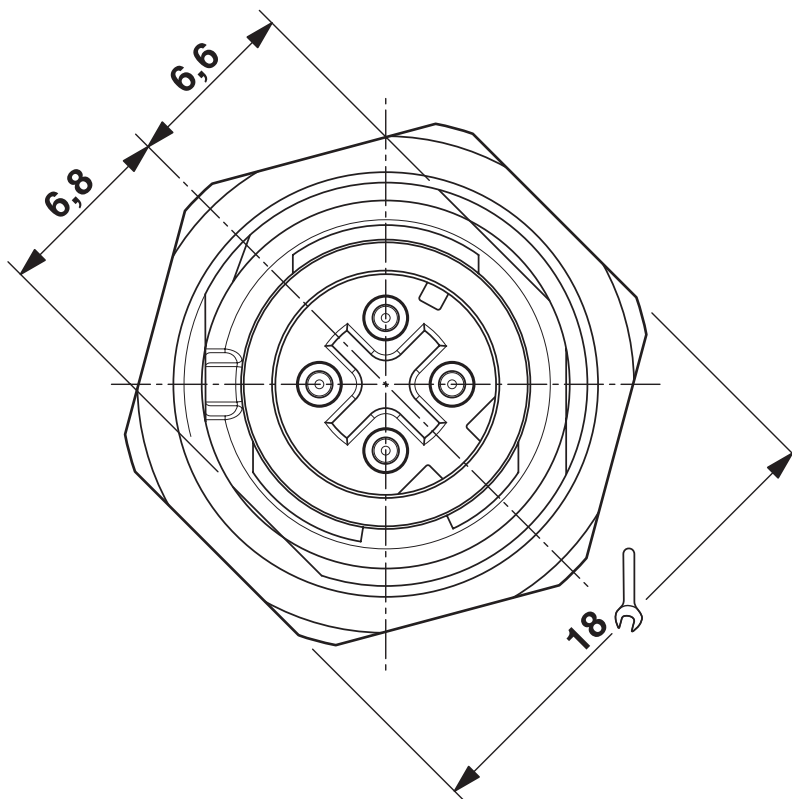
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239816>

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy

Rysunek wymiarowy



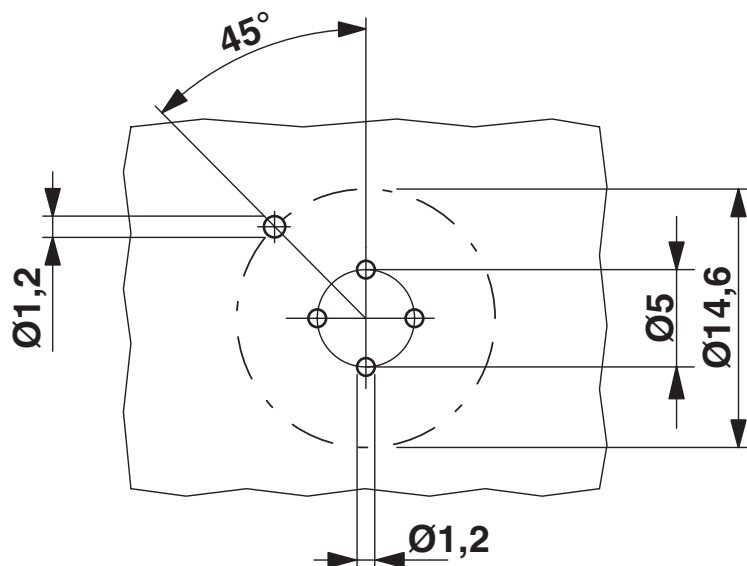
widok od przodu M12

SACC-DSI-MSD-4CON-L180/SH TQX - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

1239816

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239816>

Otworowanie/geometria płytek lutowniczych



SACC-DSI-MSD-4CON-L180/SH TQX - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1239816

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239816>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239816>

 cULus Recognized ID dopuszczenia: E221474-20140616				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	250 V	4 A	22 - 20	-

SACC-DSI-MSD-4CON-L180/SH TQX - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1239816

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239816>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27060308
ECLASS-12.0	27060308
ECLASS-13.0	27060308

ETIM

ETIM 8.0	EC002599
----------	----------

UNSPSC

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

SACC-DSI-MSD-4CON-L180/SH TQX - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1239816

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239816>

Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e

Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

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