

SACC-DSI-MSB-5CON-L180/SCO SH - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1553051

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1553051>

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, 5-bieg., Wtyki, proste, M12-SPEEDCON, kodowanie: B , montaż od wewnątrz, Pg9, Wtyki lutowane, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1240028

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
- Szybka blokada SPEEDCON redukuje czas okablowania
- Dla wysokiego bezpieczeństwa przesyłania: opcjonalne połączenie ekranu z obudową za pomocą zestyku ekranu

Dane handlowe

Numer artykułu	1553051
Jednostka opakowania	20 Szt.
Minimalne zamówienie	20 Szt.
Klucz sprzedaży	ABQCAA
Klucz produktu	ABQEGD
Strona katalogu	Strona 188 (C-2-2013)
GTIN	4046356162241
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	13,523 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	13,523 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

SACC-DSI-MSB-5CON-L180/SCO SH - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1553051

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1553051>

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.
-------------------	---

Montaż

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

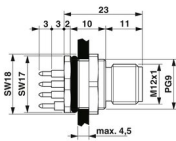
Właściwości produktu

Typ produktu	Złącza okrągłe (po stronie urządzenia)
Liczba biegunów	5
Ekranowany	tak
Kodowanie	B

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	Odlew ciśnieniowy, niklowany

Parametry elektryczne

SACC-DSI-MSB-5CON-L180/SCO SH - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1553051

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1553051>

Znamionowe napięcie udarowe	1,5 kV
Opór przejścia	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Rezystancja izolacji	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Napięcie znamionowe U_N	60 V
Prąd znamionowy I_N	4 A

Dane przyłączeniowe

Przyłącze przewodów

Rodzaj przyłącza	Wtyki lutowane
Moment dokręcania	2 Nm
	3 Nm

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Liczba cykli wtykania	> 100
-----------------------	-------

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja głowicy	Wtyki
Odejście kabla głowica	proste
Rodzaj gwintu głowicy	M12
Rodzaj rygla głowica	SPEEDCON
Kodowanie	B

Kabel/przewód

Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 85 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-25 °C ... 85 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP67 (w stanie wetkniętym)
	IP65 (w stanie wetkniętym)
	IP65/IP67
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 85 °C (Wtyk męski/gniazdo)
	-40 °C ... 85 °C (bez uruchamiania mechanicznego)
	-25 °C ... 85 °C (Kabel, ułożenie ruchome)
	-40 °C ... 85 °C (Kabel, ułożenie stałe)

Normy i przepisy

M12

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

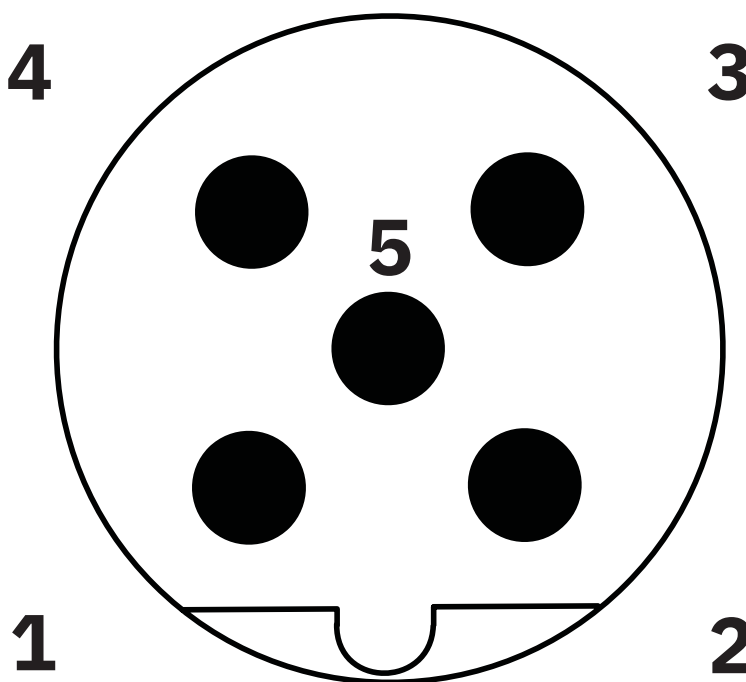
SACC-DSI-MSB-5CON-L180/SCO SH - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

1553051

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1553051>

Rysunki

Rysunek schematyczny



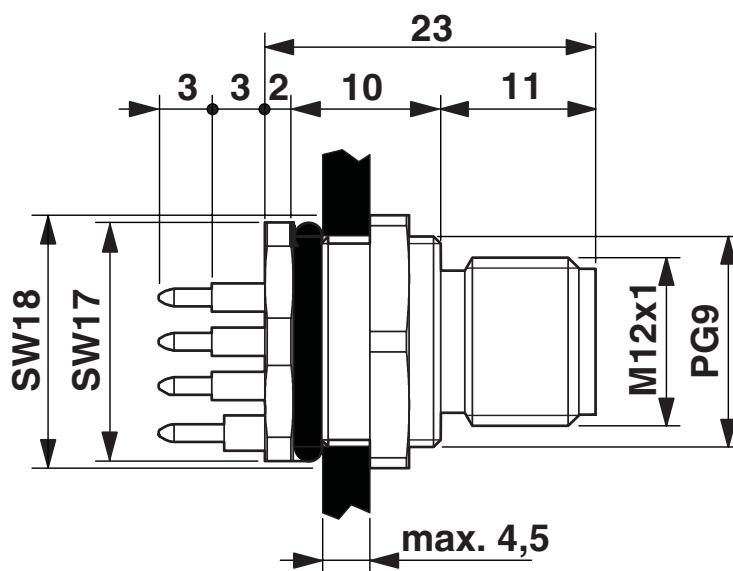
Układ biegunów wtyku męskiego M12, 5-biegunowy, z kodowaniem typu B, widok od strony z kołkami

SACC-DSI-MSB-5CON-L180/SCO SH - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

1553051

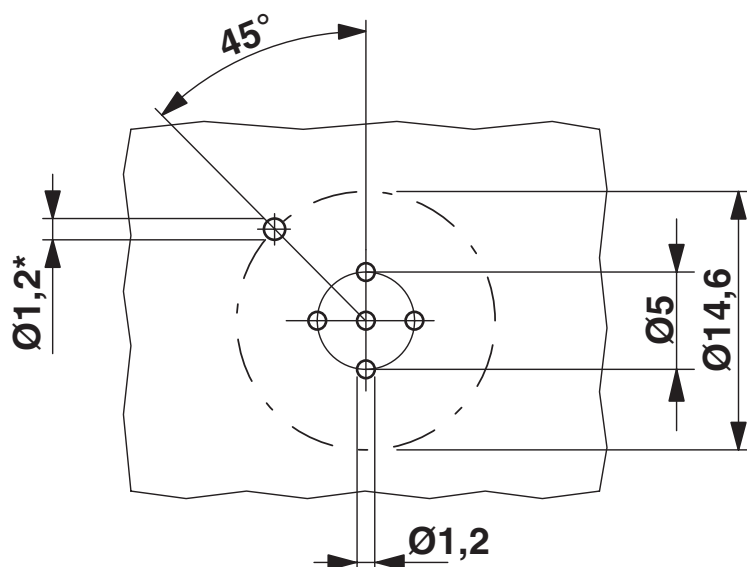
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1553051>

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy

Otworowanie/geometria płytek lutowniczych

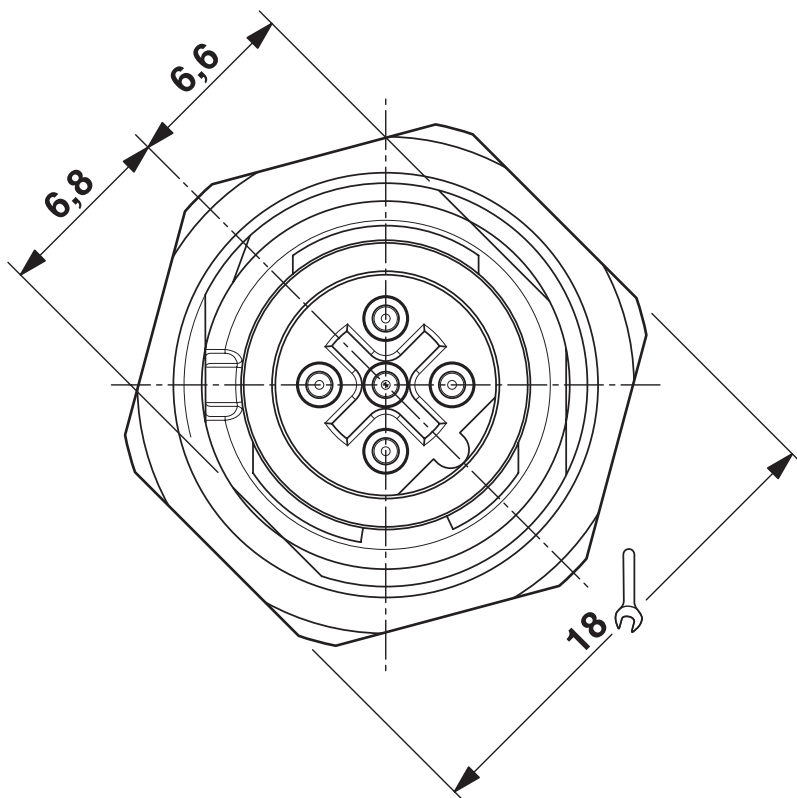


SACC-DSI-MSB-5CON-L180/SCO SH - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

1553051

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1553051>

Rysunek wymiarowy



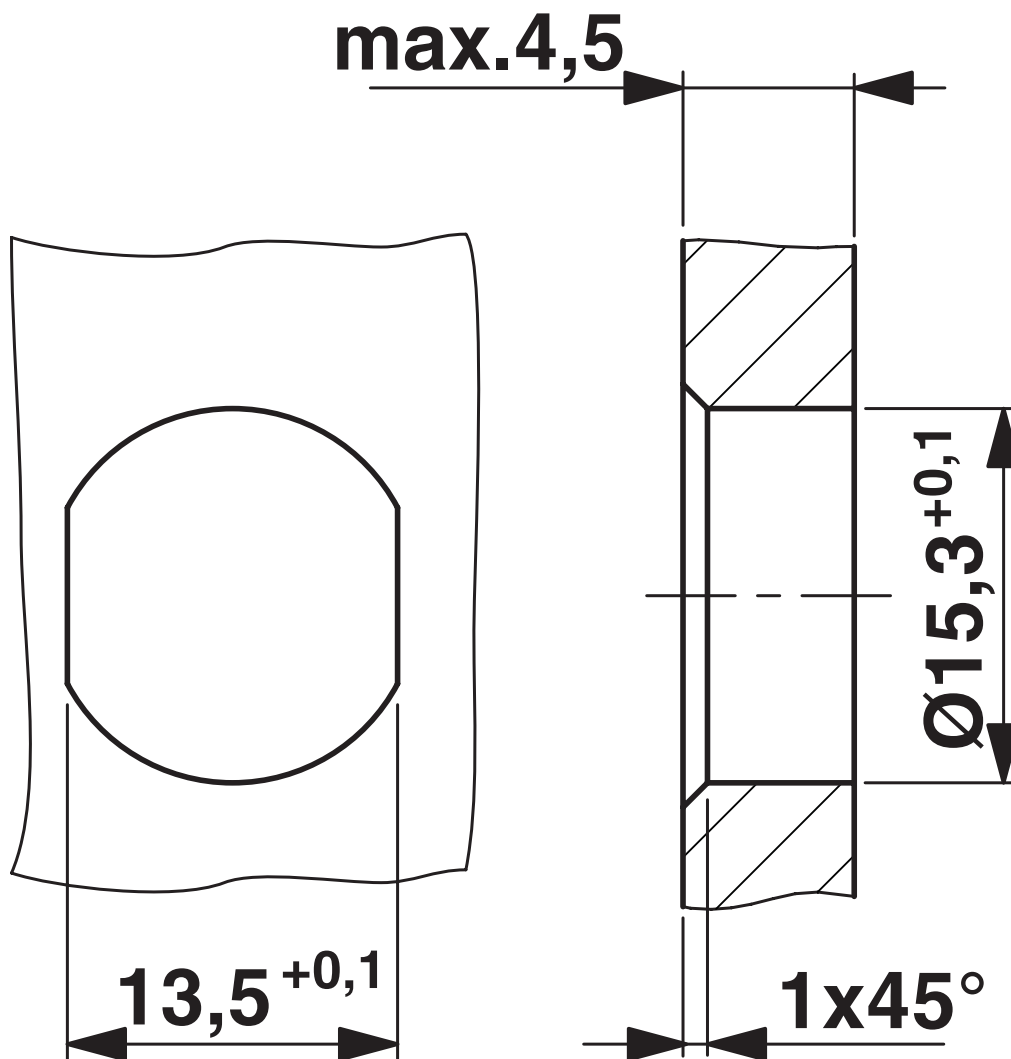
widok od przodu M12

SACC-DSI-MSB-5CON-L180/SCO SH - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

1553051

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1553051>

Rysunek wymiarowy



Otwór w obudowie na gwint mocujący Pg9, 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-MSB-5CON-L180/SCO SH - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1553051

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1553051>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1553051>



EAC

ID dopuszczenia: B.01687



cULus Recognized

ID dopuszczenia: E221474-20140616

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	60 V	4 A	22 - 20	-



UL Recognized

ID dopuszczenia: E118976-20100522

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	60 V	4 A	- 22	-

SACC-DSI-MSB-5CON-L180/SCO SH - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1553051

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1553051>

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-MSB-5CON-L180/SCO SH - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1553051

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1553051>

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-MSB-5CON-L180/SCO SH - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1553051

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1553051>

Akcesoria

SACC-PG9-SEAL CLM - Uszczelka płaska

1556320

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1556320>

Uszczelka płaska Pg9, do złącza do zabudowy M12 z gwintem mocującym Pg9



PROT-M12 FS - Zaślepka

1560251

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1560251>

Zaślepka do nieprzyporządkowanych wtyków M12 do kabli czujnika/urządzenia wyk., złączy wtykowych i urządzeń obiektowych I/O



SACC-DSI-MSB-5CON-L180/SCO SH - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1553051

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1553051>

PROT-M12 FS-M - Zaślepka

1430488

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1430488>



Metalowa zaślepka M12 do nieprzyporządkowanych wtyków M12 do kabli czujników/urządzeń wykonawczych, złączy wtykowych i urządzeń obiektowych I/O

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