

SACC-DSI-MSD-4CON-L180 SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1551516

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1551516>

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, 4-bieg., Wtyki, proste, M12-SPEEDCON, kodowanie: D , montaż od wewnątrz, Pg9, Wtyki lutowane, 0,34 mm², Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1239986

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

Dane handlowe

Numer artykułu	1551516
Jednostka opakowania	20 Szt.
Minimalne zamówienie	20 Szt.
Klucz sprzedaży	ABQCAA
Klucz produktu	ABQEGL
Strona katalogu	Strona 246 (C-2-2013)
GTIN	4046356153621
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	13,096 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	13 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

SACC-DSI-MSD-4CON-L180 SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1551516

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1551516>

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 przeciwnakrętką
Informacja montażowa	z przeciwnakrętką
Rodzaj przyłącza	Wtyki lutowane

Właściwości produktu

Typ produktu	Złącza okrągłe (po stronie urządzenia)
Liczba biegunów	4
Ekranowany	nie
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	Au
materiał uchwytu styków	PA 6.6
Materiał przepustu	Odlew ciśnieniowy, niklowany

Parametry elektryczne

SACC-DSI-MSD-4CON-L180 SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1551516

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1551516>

Znamionowe napięcie udarowe	2,5 kV
Opór przejścia	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Rezystancja izolacji	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Napięcie znamionowe U_N	250 V
Prąd znamionowy I_N	4 A
maksymalny opór przewodu	57,6 m Ω /m

Dane przyłączeniowe

Przylącze przewodów

Rodzaj przyłącza	Wtyki lutowane
Moment dokręcania	2 Nm
	3 Nm

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Złącze

Przylącze 1

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

Kabel/przewód

Średnica żyły łącznie z izolacją	1,2 mm $\pm 0,07 \text{ mm}$
Budowa linki przewodu sygnałowego	7x 0,25 mm
przewód sygnałowy AWG	22
Grubość ścianki izolacji	0,21 mm
Napięcie znamionowe przewodu	300 V
Napięcie pomiarowe przewodu	2000 V AC
Oporność linii	$\leq 57,6 \text{ m}\Omega/\text{m}$
Rezystancja izolacji przewodu	$\geq 20 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$
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)

SACC-DSI-MSD-4CON-L180 SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1551516

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1551516>

	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

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

SACC-DSI-MSD-4CON-L180 SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

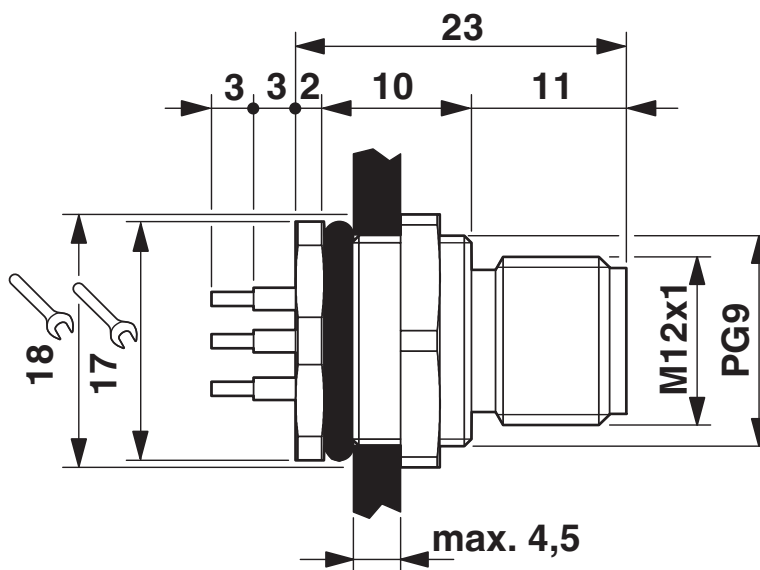


1551516

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1551516>

Rysunki

Rysunek wymiarowy



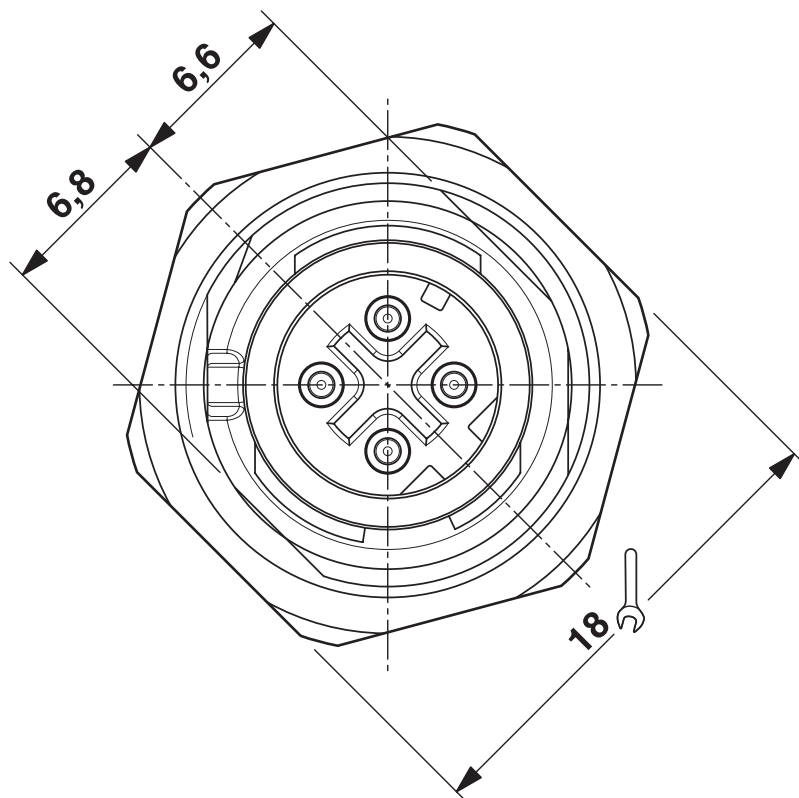
Rysunek wymiarowy

SACC-DSI-MSD-4CON-L180 SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

1551516

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1551516>

Rysunek wymiarowy



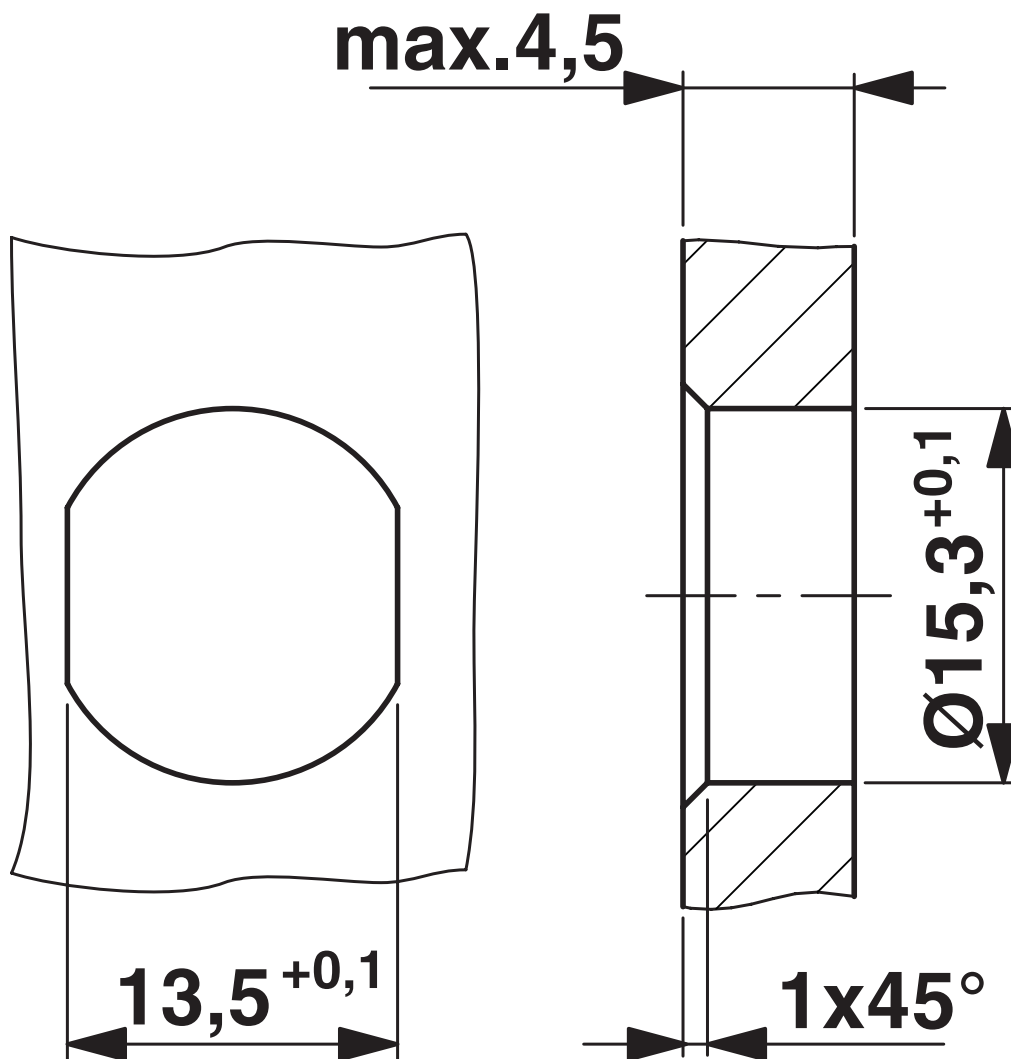
widok od przodu M12

SACC-DSI-MSD-4CON-L180 SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

1551516

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1551516>

Rysunek wymiarowy



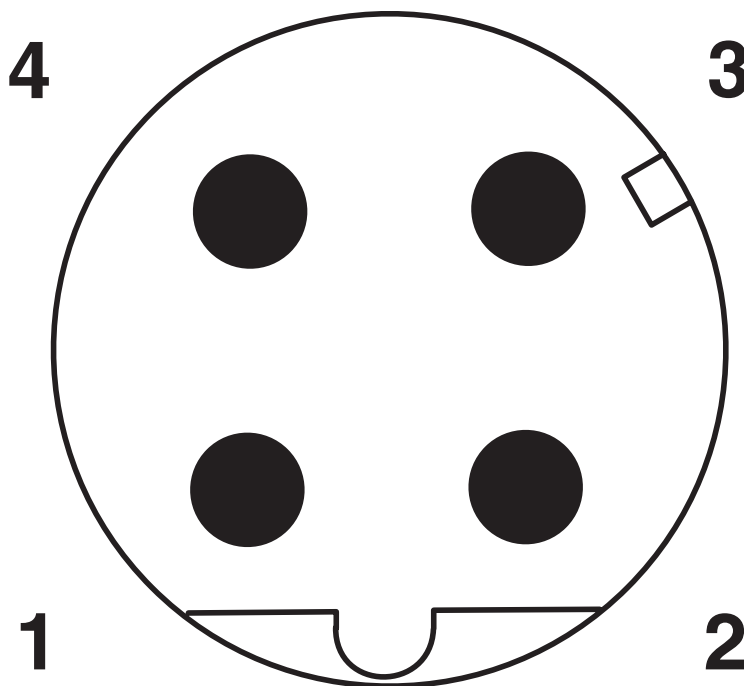
Otwór w obudowie na gwint mocujący Pg9, ścianka montażowa z otworem przelotowym (alternatywnie z powierzchnią zabezpieczającą przed przekięciem do ścianek montażowych o grubości >2 mm do maks. 4,5 mm)

SACC-DSI-MSD-4CON-L180 SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

1551516

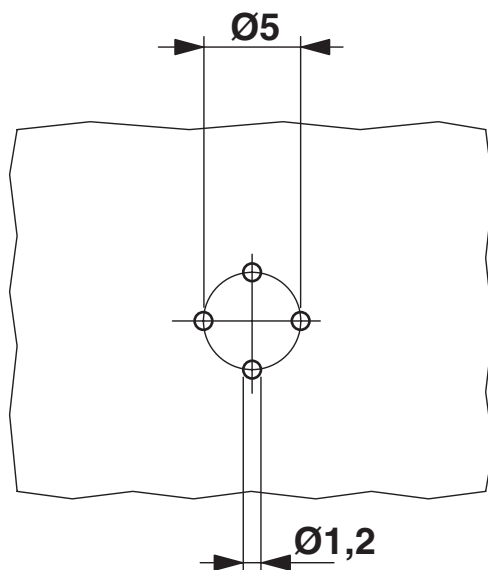
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1551516>

Rysunek schematyczny



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

Otworowanie/geometria płytek lutowniczych



SACC-DSI-MSD-4CON-L180 SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1551516

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1551516>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1551516>



UL Recognized

ID dopuszczenia: E118976-20100522

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



EAC

ID dopuszczenia: B.01687



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 SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1551516

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1551516>

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-MSD-4CON-L180 SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1551516

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1551516>

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-MSD-4CON-L180 SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1551516

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1551516>

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-MSD-4CON-L180 SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1551516

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1551516>

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