

# SACC-DSI-M8FS-8CON-M10/0,5 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1424229

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424229>

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, 8-bieg., Gniazdo, proste, M8, A-kodowanie, na wolny koniec przewodu, Skrętki jednożyłowe, długość kabla: 0,5 m, 0,14 mm<sup>2</sup>, Skrętka PCW

## Dane handlowe

Numer artykułu	1424229
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	ABQIDB
Klucz produktu	ABQIDB
GTIN	4046356712408
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	19 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	16,42 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE

# SACC-DSI-M8FS-8CON-M10/0,5 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1424229

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424229>

## Dane techniczne

### Montaż

Sposób montażu	Montaż tylny (M10)
----------------	--------------------

### Właściwości produktu

Typ produktu	Złącza okrągłe (po stronie urządzenia)
Zastosowanie	Sygnal
Liczba biegunów	8
Ekranowany	nie
Kodowanie	A
Rodzaj gwintu	M8

### Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3

### Dane materiału

Materiał Obudowa	GD-Zn
Materiał Powierzchnia obudowy	Ni
Klasa palności wg UL 94	HB
materiał styku	Stop miedzi
materiał powierzchni styku	Au
materiał uchwytu styków	PUR/PA 6.6
Materiał przewodu	ocynkowana skrętka Cu

### Parametry elektryczne

Rezystancja stykowa	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Rezystancja izolacji	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Napięcie znamionowe $U_N$	30 V
Prąd znamionowy $I_N$	1,5 A
maksymalny opór przewodu	80 $\Omega/\text{km}$

### Dane przyłączeniowe

#### Przyłącze przewodu

Rodzaj przyłącza	Skrętki jednożyłowe
Sposób połączenia styku	Gniazdo
Przekrój przewodu	0,14 mm <sup>2</sup>

### Złącze

#### Przyłącze 1

Konstrukcja głowicy	Gniazdo
---------------------	---------

# SACC-DSI-M8FS-8CON-M10/0,5 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1424229

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424229>

Odejście kabla głowica	proste
Rodzaj gwintu głowicy	M8
Kodowanie	A

## Przyłącze 2

Konstrukcja głowicy	wolny koniec przewodu
---------------------	-----------------------

## Kabel/przewód

Długość przewodów	0,5 m
Typ przewodu	Skръtka PCW
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,3 mm ±0,1 mm
Pojedyncze żyły, kolor	biały, brązowy, zielony, żółty, szary, różowy, niebieski, czerwony
Przekrój przewodu	0,14 mm <sup>2</sup>
Materiał przewodu	ocynkowana skръtka Cu
Budowa linki przewodu sygnałowego	7x 0,16 mm
przewód sygnałowy AWG	26
Materiał izolacji żył	PVC / UL
Grubość ścianki izolacji	0,38 mm
Napięcie znamionowe przewodu	300 V
Napięcie pomiarowe przewodu	2000 V AC
Oporność linii	≥ 80 Ω/km
Rezystancja izolacji przewodu	≥ 20 MΩ*km
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 105 °C (Kabel, ułożenie stałe) -10 °C ... 105 °C

## Warunki środowiskowe i żywotność

### Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP67
Temperatura otoczenia (praca) (Wtyk / gniazdo)	-25 °C ... 85 °C
Temperatura otoczenia (praca) (Kabel, ułożenie na stałe)	-40 °C ... 105 °C (Kabel, ułożenie stałe)
Temperatura otoczenia (praca) (Kabel, ułożenie ruchome)	-10 °C ... 105 °C

## Normy i przepisy

Oznaczenie normy	Złącza okrągłe M8
Normy/przepisy	wg IEC 61076-2-104

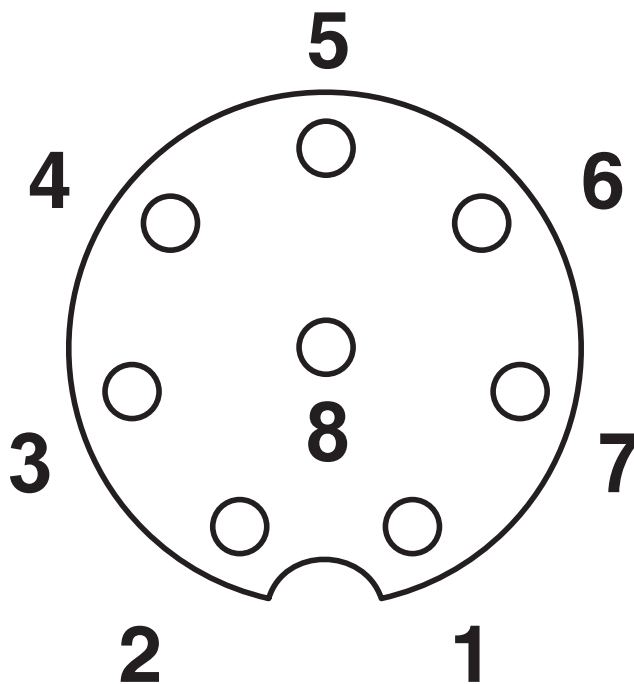
# SACC-DSI-M8FS-8CON-M10/0,5 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

1424229

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424229>

## Rysunki

Rysunek schematyczny



Układ styków, gniazdo M8, 8-biegunowe, widok od strony gniazda

# SACC-DSI-M8FS-8CON-M10/0,5 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej





1424229

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424229>

## Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424229>

 <b>cUL Recognized</b> ID dopuszczenia: E221474-20070307				
	Napięcie znamionowe $U_N$	Prąd znamionowy $I_N$	Przekrój AWG	Przekrój $\text{mm}^2$
keine				
	30 V	1,5 A	26	-

 <b>UL Recognized</b> ID dopuszczenia: E221474-20070307				
	Napięcie znamionowe $U_N$	Prąd znamionowy $I_N$	Przekrój AWG	Przekrój $\text{mm}^2$
keine				
	30 V	1,5 A	26	-

# SACC-DSI-M8FS-8CON-M10/0,5 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1424229

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424229>

## Klasyfikacje

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440103
ECLASS-15.0	27440103

### ETIM

ETIM 10.0	EC003570
-----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

# SACC-DSI-M8FS-8CON-M10/0,5 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1424229

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424229>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak
zwolnienia/wyłączenia, o ile są znane	6(c)

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS dla danego artykułu jest dostępna w materiałach do pobrania na stronie artykułu w punkcie „Deklaracja producenta”. Dla wszystkich artykułów z EFUP-E tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS nie jest potrzebna i nie jest wystawiana.

### EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Lead(nr CAS: 7439-92-1)
SCIP	864cd319-7218-49c3-bfe3-4dd4d15722de

Phoenix Contact 2026 © - 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](mailto:pxcpl@phoenixcontact.pl)