

SACC-E-M 8FS-3CON-M8/0,5 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1500350

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1500350>

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.



Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej, 3-bieg., Gniazdo, proste, M8, kodowanie: A, Montaż czołowy, M8 x 0,5, Skrętki jednożyłowe, długość kabla: 0,5 m, 0,25 mm², Skrętka PCW

Korzyści

- Z zamontowanymi przewodami do natychmiastowego użycia
- Indywidualne wersje i długości przewodów
- Optymalna szczelność dzięki zalaniu po stronie przewodu
- Popularne układy pinów i rodzaje kodowania do przesyłania sygnałów w ujednoliconym kształcie

Dane handlowe

Numer artykułu	1500350
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	ABQIBA
Klucz produktu	ABQIBA
GTIN	4017918589066
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	12 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	10,84 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE

SACC-E-M 8FS-3CON-M8/0,5 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1500350

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1500350>

Dane techniczne

Montaż

Sposób montażu	Montaż czołowy M8 x 0,5
----------------	-------------------------

Właściwości produktu

Typ produktu	Złącza okrągłe (po stronie urządzenia)
Zastosowanie	Sygnał
Liczba biegunów	3
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	nie
Kodowanie	A
Rodzaj gwintu	M8

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	HB
Materiał uszczelki	Viton
materiał styku	CuSn
materiał powierzchni styku	Au
materiał uchwytu styków	PUR
Materiał przepustu	Mosiądz, niklowany
Materiał przewodu	ocynkowana skrętka Cu

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	1,5 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
maksymalny opór przewodu	80 Ω/km

Dane przyłączeniowe

Przyłącze przewodu

Rodzaj przyłącza	Skrętki jednożyłowe
Sposób połączenia styku	Gniazdo
Przekrój przewodu	0,25 mm ²
Moment dokręcania	0,8 Nm ... 1 Nm (po stronie montażu)

SACC-E-M 8FS-3CON-M8/0,5 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1500350

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1500350>

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja głowicy	Gniazdo
Odejscie kabla głowica	proste
Rodzaj gwintu głowicy	M8
Kodowanie	A

Kabel/przewód

Długość przewodów	0,5 m
Typ przewodu	Skrętka PCW
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,5 mm $\pm$ 0,1 mm
Pojedyncze żyły, kolor	brązowy, niebieski, czarny
Przekrój przewodu	0,25 mm ²
Materiał przewodu	ocynkowana skrętka Cu
Budowa linki przewodu sygnałowego	7x 0,20 mm
przewód sygnałowy AWG	24
Materiał izolacji żył	PVC / UL
Grubość ścianki izolacji	0,21 mm
Napięcie znamionowe przewodu	300 V
Napięcie pomiarowe przewodu	2000 V AC
Oporność linii	$\geq 80 \Omega/\text{km}$
Rezystancja izolacji przewodu	$\geq 20 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 105 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-10 °C ... 105 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

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

Normy i przepisy

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

SACC-E-M 8FS-3CON-M8/0,5 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej

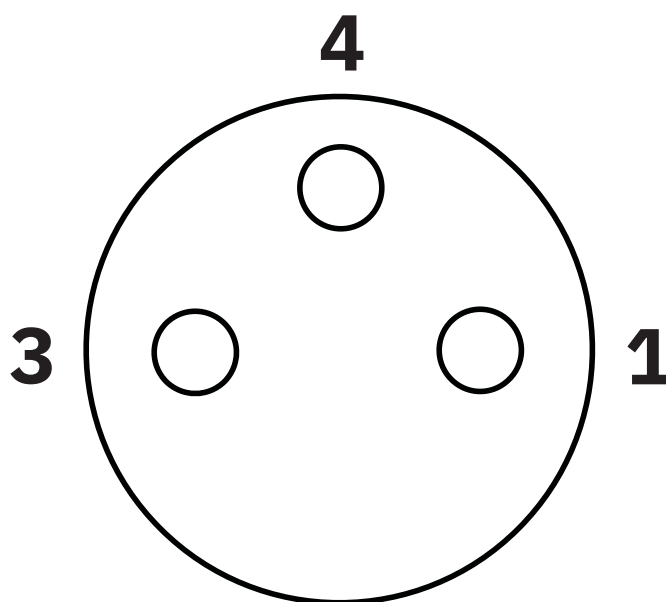


1500350

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1500350>

Rysunki

Rysunek schematyczny



Układ styków, gniazdo M8, 3-biegunowe, widok od strony gniazda

SACC-E-M 8FS-3CON-M8/0,5 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1500350

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1500350>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1500350>

 cUL Recognized ID dopuszczenia: E221474-20070307				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	30 V	4 A	-	-

 UL Recognized ID dopuszczenia: E221474-20070307				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	30 V	4 A	-	-

SACC-E-M 8FS-3CON-M8/0,5 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1500350

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1500350>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-13.0

27440103

ETIM

ETIM 9.0

EC003570

UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121400

SACC-E-M 8FS-3CON-M8/0,5 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1500350

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1500350>

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	d548a292-55df-43a2-85bb-1cf06af59fc3

Phoenix Contact 2025 © - 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