

SACC-DSI-FS-5CON-L180/12 SCOSH - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1558548

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1558548>

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., Gniazdo, proste, M12-SPEEDCON, A-kodowanie, Lutowanie na fali, ten artykuł powinien być wolny od ołowiu od 2 kw. 2026 r. zgodnie z RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1%), alternatywa bezołowiowa jest dostępna z wyprzedzeniem na żądanie

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	1558548
Jednostka opakowania	20 Szt.
Minimalne zamówienie	20 Szt.
Klucz sprzedaży	ABQEHD
Klucz produktu	ABQEHD
GTIN	4046356295079
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	14,335 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	13,305 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

SACC-DSI-FS-5CON-L180/12 SCOSH - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1558548

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1558548>

Dane techniczne

Wskazówki

Uwaga dotycząca eksploatacji	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.
Wskazówka do zamówienia:	W zestawie nakrętka kontrująca

Montaż

Sposób montażu	Montaż tylny (Pg9, z nakrętką płaską)
Moment dokręcania	2 Nm ... 3 Nm (po stronie montażu)

Właściwości produktu

Typ produktu	Złącza okrągłe (po stronie urządzenia)
Liczba biegunów	5
Ekranowany	tak
Kodowanie	A
Rodzaj gwintu	M12

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3

Wymiary

Długość kolka lutowniczego	12 mm
	12 mm

Dane materiału

Materiał Obudowa	GD-Zn
Materiał Powierzchnia obudowy	Ni
Materiał Obudowa stykowa	PA 6.6
Materiał Zestyk	CuZn
Materiał Powierzchnia styku	Au
Materiał Uszczelka	NBR
Klasa palności wg UL 94	V0

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	1,5 kV
Rezystancja stykowa	≤ 3 mΩ
Rezystancja izolacji	≥ 100 MΩ
Napięcie znamionowe U_N	60 V

SACC-DSI-FS-5CON-L180/12 SCOSH - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1558548

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1558548>

Prąd znamionowy I_N	4 A
-----------------------	-----

Dane przyłączeniowe

Przyłącze przewodu

Rodzaj przyłącza	Lutowanie na fali
Sposób połączenia styku	Gniazdo
Moment dokręcania	2 Nm ... 3 Nm (po stronie montażu)

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja głowicy	Gniazdo
Odejsście kabla głowica	proste
Rodzaj gwintu głowicy	M12
Rodzaj rygla głowica	SPEEDCON
Kodowanie	A

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP67 (w stanie wetkniętym)
	IP65 (w stanie wetkniętym)
Temperatura otoczenia (praca) (Wtyk / gniazdo)	-25 °C ... 85 °C
	-40 °C ... 85 °C (bez uruchamiania mechanicznego)
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

Normy i przepisy

Oznaczenie normy	Złącza okrągłe M12
Normy/przepisy	zgodnie z normą IEC 61076-2-101

SACC-DSI-FS-5CON-L180/12 SCOSH - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

1558548

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1558548>

Rysunki

Rysunek schematyczny



Układ styków, wtyk M12, 5-biegunowy, kodowanie A, widok od strony gniazda

SACC-DSI-FS-5CON-L180/12 SCOSH - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej





1558548

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1558548>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1558548>

 cULus Recognized ID dopuszczenia: E221474-20140616				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
keine				
	60 V	4 A	-	-

 UL Recognized ID dopuszczenia: E118976-20100522				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
keine				
	60 V	4 A	22	-

SACC-DSI-FS-5CON-L180/12 SCOSH - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1558548

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1558548>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-13.0	27440110
ECLASS-15.0	27440110

ETIM

ETIM 10.0	EC003568
-----------	----------

UNSPSC

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

SACC-DSI-FS-5CON-L180/12 SCOSH - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1558548

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1558548>

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	cd60e55d-ace3-4cb3-bd0c-a494472ee4ef

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