

SACC-DSI-FS-5CON-L180/SCO SHX - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1237424

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1237424>

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, kodowanie: A, Montaż tylny, Pg9, Wtyki lutowane, Artykuł nie zawiera ołowiu zgodnie z dyrektywą RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %)

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	1237424
Jednostka opakowania	20 Szt.
Minimalne zamówienie	20 Szt.
Klucz sprzedaży	ABQEHD
Klucz produktu	ABQEHD
GTIN	4063151431389
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	13,685 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	13,62 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

SACC-DSI-FS-5CON-L180/SCO SHX - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1237424

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1237424>

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
Informacja montażu	z nakrętką płaską

Właściwości produktu

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

Status utrzymania danych

Wersja artykułu	06
-----------------	----

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3

Wymiary

Długość kołka 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

Znamionowe napięcie udarowe	1,5 kV
Opór przejścia	≤ 3 mΩ

SACC-DSI-FS-5CON-L180/SCO SHX - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1237424

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1237424>

Rezystancja izolacji	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Napięcie znamionowe U_N	60 V
Prąd znamionowy I_N	4 A

Dane przyłączeniowe

Przylącze przewodów

Rodzaj przyłącza	Wtyki lutowane
Sposób połączenia styku	Gniazdo
Moment dokręcania	2 Nm ... 3 Nm (po stronie montażu)

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Złącze

Przylącze 1

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

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

Oznaczenie normy	Łącznik wtykowy M12
Normy/przepisy	IEC 61076-2-101

SACC-DSI-FS-5CON-L180/SCO SHX - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1237424

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1237424>

Rysunki

Rysunek schematyczny



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

SACC-DSI-FS-5CON-L180/SCO SHX - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1237424

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1237424>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1237424>

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

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

SACC-DSI-FS-5CON-L180/SCO SHX - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1237424

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1237424>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27440102
ECLASS-12.0	27440116
ECLASS-13.0	27440116

ETIM

ETIM 9.0	EC002635
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

SACC-DSI-FS-5CON-L180/SCO SHX - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1237424

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1237424>

Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak, Brak zwolnień/wyłączeń
----------------------------------	-----------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości granicznych

EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Brak substancji o stężeniu masowym powyżej 0,1%
---	---

Phoenix Contact 2024 © - 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