

SACC-CI-M12MS- 5CON-TOR 32X - Obudowa stykowa



1239829

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239829>

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.



Obudowa stykowa, 5-bieg., Wtyk, proste, M12, kodowanie: A, Montaż płytki drukowanej, przyłącze lutowane THR, Artykuł nie zawiera ołowiu zgodnie z dyrektywą RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %)

Korzyści

- Niższe koszty montażu dzięki dwuczęściowym złączom urządzenia
- Dostępne opakowania do automatycznego montażu Pick & Place
- Dostępne wszystkie popularne układy pinów i rodzaje kodowania
- Prosta integracja urządzenia dzięki mechanicznemu przykręceniu portu z mocowaniem na gwint, konturowi wciskanemu lub montażowi bezpośredniemu w płycie przedniej
- Dodatkowe uszczelnienie od strony urządzenia w stanie niewetkniętym

Dane handlowe

Numer artykułu	1239829
Jednostka opakowania	100 Szt.
Minimalne zamówienie	100 Szt.
Klucz sprzedaży	ABQAGN
Klucz produktu	ABQAGN
GTIN	4063151460341
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	6,796 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	6,796 g
Numer taryfy celnej	85366930
Kraj pochodzenia	DE

SACC-CI-M12MS- 5CON-TOR 32X - Obudowa stykowa



1239829

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239829>

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.
------------------------------	---

Właściwości produktu

Typ produktu	Wkładka stykowa
Zastosowanie	Sygnał
Liczba biegunów	5
Uszczelka występuje	tak
Ekranowany	nie
Kodowanie	A
Rodzaj gwintu	M12

Status utrzymania danych

Wersja artykułu	04
-----------------	----

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

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	60 V
Prąd znamionowy I_N	4 A

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	przyłącze lutowane THR
------------------	------------------------

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V0
Materiał uszczelki	FKM / EPDM
materiał styku	CuZn
materiał powierzchni styku	Ni/Au
materiał uchwytu styków	PA 6.6

Złącze

Przyłącze 1

SACC-CI-M12MS- 5CON-TOR 32X - Obudowa stykowa



1239829

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239829>

Konstrukcja głowicy	Wtyk
Odejsięcie kabla głowica	proste
Rodzaj gwintu głowicy	M12
Kodowanie	A

Kabel/przewód

Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 85 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-25 °C ... 85 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony (po połączeniu)	IP67 (prawidłowo podłączone i zablokowane)
Stopień ochrony	IP67 (prawidłowo podłączone i zablokowane)
	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

Montaż

Sposób montażu	Montaż płytki drukowanej
----------------	--------------------------

Dane opakowania

Rodzaj opakowania	Pas
Stan w chwili dostawy	z elementem do wkładania styków

SACC-CI-M12MS- 5CON-TOR 32X - Obudowa stykowa

1239829

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239829>

Rysunki

Rysunek schematyczny



Układ biegunów wtyku męskiego M12, 5-biegunowy, z kodowaniem typu A, widok od strony z kołkami

SACC-CI-M12MS- 5CON-TOR 32X - Obudowa stykowa



1239829
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239829>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239829>

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

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	-

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

cULus Recognized				
------------------	--	--	--	--

SACC-CI-M12MS- 5CON-TOR 32X - Obudowa stykowa



1239829

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239829>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27060308
ECLASS-12.0	27060308
ECLASS-13.0	27060308

ETIM

ETIM 9.0	EC001262
----------	----------

UNSPSC

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

SACC-CI-M12MS- 5CON-TOR 32X - Obudowa stykowa



1239829

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239829>

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