

SACCBP-M12FS-6CON-M16/0,5-970X - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1239595

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239595>

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., SANTOPRENE bez halogenów, czarny RAL 9005, ekranowany, Gniazdo, proste, M12, kodowanie: A, na wolny koniec przewodu, Montaż tylny, M16 x 1,5, Przyłącze kablowe, długość kabla: 0,5 m, 0,25 mm², Artykuł nie zawiera ołowiu zgodnie z dyrektywą RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %)

Korzyści

- Wstępne konfekcjonowanie z przewodami o różnych długościach standardowych do natychmiastowego zastosowania
- Indywidualne konfekcjonowanie i długości przewodów
- Optymalna szczelność dzięki zalaniu po stronie kabla
- Kable w wersjach do wszystkich popularnych sieci i magistrali obiektowych
- Wysokie bezpieczeństwo przesyłania dzięki połączeniu ekranu z obudową za pomocą opcjonalnej nakrętki EMC

Dane handlowe

Numer artykułu	1239595
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	ABQDGG
Klucz produktu	ABQDGG
GTIN	4063151392192
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	65,9 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	63,6 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE

SACCBP-M12FS-6CON-M16/0,5-970X - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1239595

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239595>

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 kontruująca

Montaż

Sposób montażu	Montaż tylny M16 x 1,5 z nakrętką płaską
Informacja montażu	z nakrętką płaską

Właściwości produktu

Typ produktu	Złącza okrągłe (po stronie urządzenia)
Liczba biegunów	8
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	tak
Kodowanie	A
Rodzaj gwintu	M12

Status utrzymania danych

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

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V0
Materiał uszczelki	FKM
materiał styku	CuZn
materiał powierzchni styku	Ni/Au
materiał uchwytu styków	PA 6.6
Materiał przepustu	Mosiądz, niklowany
plaszcz zewnętrzny, materiał	SANTOPRENE bez halogenów

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	0,8 kV
Opór przejścia	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Rezystancja izolacji	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Napięcie znamionowe U_N	30 V

SACCBP-M12FS-6CON-M16/0,5-970X - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1239595

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239595>

Prąd znamionowy I_N	2 A
-----------------------	-----

Dane przyłączeniowe

Przyłącze przewodów

Rodzaj przyłącza	Przyłącze kablowe
Sposób połączenia styku	Gniazdo
Przekrój przewodu	0,25 mm ²
Moment dokręcania	2 Nm ... 3 Nm (po stronie montażu)

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Złącze

Przyłącze 1

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

Przyłącze 2

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

Kabel/przewód

Długość przewodów	0,5 m
-------------------	-------

VARAN [970]

Rysunek wymiarowy	
Waga przewodu	81 kg/km
Liczba biegunów	6
Ekranowany	tak
Typ przewodu	VARAN [970]
Budowa przewodu	1x2xAWG22/19 + 1x4xAWG24/19
Budowa linki przewodu sygnałowego	19x 0,13 mm
przewód sygnałowy AWG	24

SACCBP-M12FS-6CON-M16/0,5-970X - Złącze
wtykowe urządzeń ścianki tylnej

1239595
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239595>

Przekrój przewodu	4x 0,25 mm² (Przewód sygnałowy)
	2x 0,38 mm² (Napięcie zasilania)
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,35 mm (Przewód sygnałowy)
	1,5 mm (Napięcie zasilania)
Zewnętrzna średnica przewodu	7,80 mm ±0,2 mm
powłacz zewnętrzny, materiał	SANTOPRENE bez halogenów
powłacz zewnętrzny, kolor	czarny RAL 9005
Materiał przewodu	blyszcząca skrętka Cu
materiał czujników	Przędza
materiał izolacji żył	PP
Pojedyncze żyły, kolor	brązowy, niebieski, biało-pomarańczowy, biało-zielony, zielony, pomarańczowy
rodzaj ekranowania par	Oplot z ocynowanych drutów miedzianych, pokrycie 95 %
skręt całkowity	1 czwórka gwiazdowa i 2 żyły z 2 wypełniaczami
maksymalny opór przewodu	77 Ω/m (Przewód danych)
Rezystancja izolacji	5 GΩ*km (Przewód danych)
Impedancja falowa	100 Ω ±15 %
pojemność robocza	50 nF (Przewód danych)
Napięcie znamionowe kabla	125 V (Przewód danych)
	48 V (Napięcie zasilania)
Napięcie probiercze	2000 V (Napięcie zasilania)
	maks. 700 V AC (Przewód danych)
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe	≥ 93 mm
najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome	≥ 93 mm
Obciążalność dynamiczna (zginanie)	Cykle gięcia maksymalnie: 3000000, Promień gięcia: 93 mm, Droga procesu: 2 m, szybkość procesu: 1 m/s, Przyspieszenie: 2 m/s²
Bezhalogenowość	wg DIN EN 50267-2-1
Temperatura otoczenia (praca)	-20 °C ... 80 °C (Kabel)
temperatura otoczenia (układanie)	0 °C ... 50 °C

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)

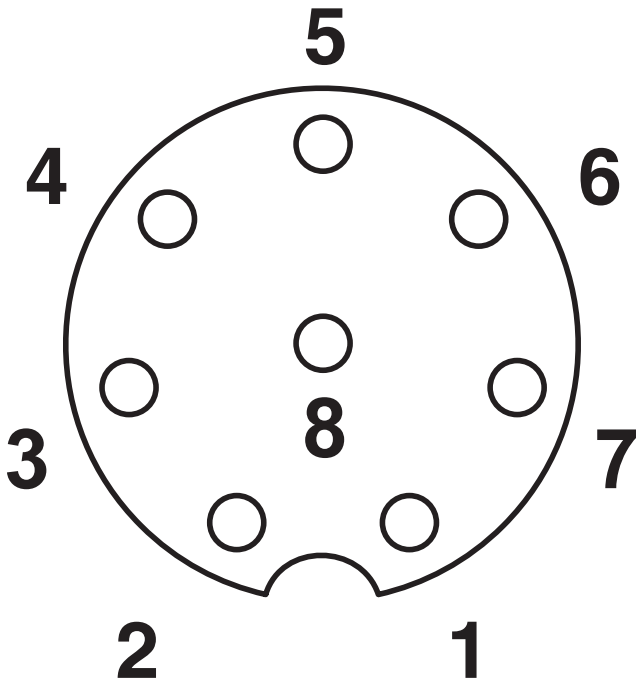
SACCBP-M12FS-6CON-M16/0,5-970X - Złącze
wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1239595
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239595>

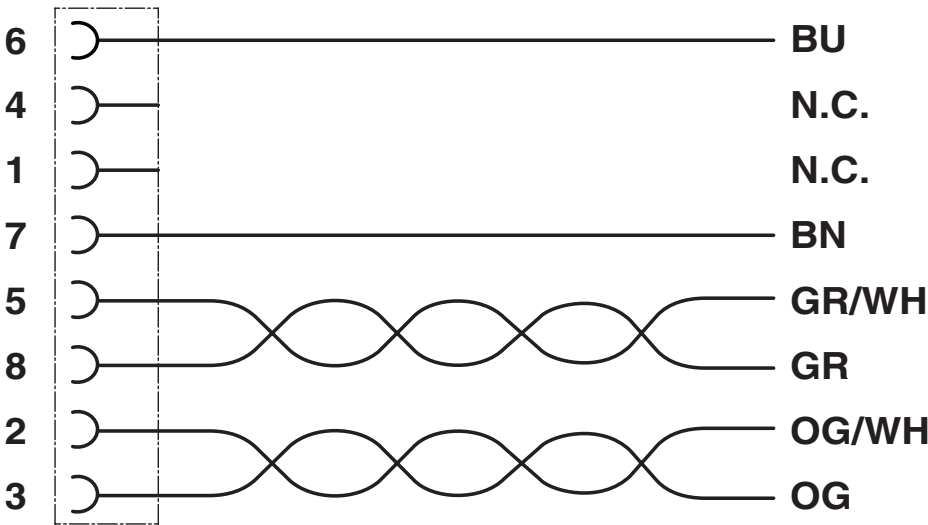
Rysunki

Rysunek schematyczny



Układ styków, wtyk M12, 8-biegunowy, kodowanie A, widok od strony gniazda

Schemat



Przyporządkowanie styków gniazda M12

SACCBP-M12FS-6CON-M16/0,5-970X - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1239595
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239595>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239595>

 cUL Recognized ID dopuszczenia: E221474-20220907				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	30 V	1,5 A	-	-

 UL Recognized ID dopuszczenia: E221474-20220907				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	30 V	2 A	-	-

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

SACCBP-M12FS-6CON-M16/0,5-970X - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1239595

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239595>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

SACCBP-M12FS-6CON-M16/0,5-970X - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1239595

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239595>

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