

SACCBP-M12FS-8CON-M16/0,5-940X - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1240030

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1240030>

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., PUR, morski RAL 5021, Gniazdo, proste, M12, kodowanie: A, na wolny koniec przewodu, Montaż tylny, M16 x 1,5, Przyłącze kablowe, długość kabla: 0,5 m, 0,14 mm², Ethernet, Artykuł nie zawiera ołowiu zgodnie z dyrektywą RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %)

Dane handlowe

Numer artykułu	1240030
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	ABQDGG
Klucz produktu	ABQDGG
GTIN	4063151395216
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	47,8 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	45,9 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE

SACCBP-M12FS-8CON-M16/0,5-940X - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1240030

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1240030>

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 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	05
-----------------	----

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	Odlew ciśnieniowy, niklowany
poszycie zewnętrzne, materiał	PUR
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu

Parametry elektryczne

Opór przejścia	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Rezystancja izolacji	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Napięcie znamionowe U_N	48 V AC

SACCBP-M12FS-8CON-M16/0,5-940X - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1240030

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1240030>

	60 V DC
Prąd znamionowy I_N	2 A
właściwości transmisyjne (kategoria)	CAT5 (IEC 11801:2002)
Impedancja falowa	100 Ω
maksymalny opór przewodu	150 m Ω /m

Dane przyłączeniowe

Przyłącze przewodów

Rodzaj przyłącza	Przyłącze kablowe
Sposób połączenia styku	Gniazdo
Przekrój przewodu	0,14 mm ²

Złącze

Przyłącze 1

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

Przyłącze 2

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

Kabel/przewód

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

Elastyczny Ethernet CAT5, 4-parowy [94B]

Rysunek wymiarowy	
Waga przewodu	47 kg/km
UL AWM Style	20963 (80 °C / 30 V)
Liczba biegunów	8
Ekranowany	tak
Typ przewodu	Elastyczny Ethernet CAT5, 4-parowy [94B]
Budowa przewodu	4x2xAWG26/7, SF/UTP
Czas emisji sygnału	5,3 ns/m
Budowa linki przewodu sygnałowego	7x 0,16 mm
przewód sygnałowy AWG	26

SACCBP-M12FS-8CON-M16/0,5-940X - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1240030

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1240030>

Przekrój przewodu	4x 2x 0,14 mm ²
Średnica żyły łącznie z izolacją	0,96 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	6,40 mm ±0,2 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
plaszcz zewnętrzny, kolor	morski RAL 5021
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
materiał izolacji żył	piankowy PE
Pojedyncze żyły, kolor	białoniebieski-niebieski, białopomarańczowy-pomarańczowy, białozielony-zielony, białobrazowy-brązowy
Grubość ścianki, plaszcz zewnętrzny	1,05 mm
Skrętu par	2 żyły do pary
skręt całkowity	4 pary wokół wypełni. rdzenia
optyczna osłona ekranująca	70 %
Rezystancja izolacji	≥ 5 GΩ*km
Rezystancja sprzężenia	≤ 100,00 mΩ/m (przy 10 MHz)
Opór pętli	≤ 290,00 Ω/km
Impedancja falowa	100 Ω ±5 Ω (przy 100 MHz)
Pojemność przewodu	48 nF/km (przy 1 kHz)
Napięcie znamionowe kabla	≤ 100 V
Napięcie pomiarowe żyła/żyła	700 V (50 Hz, 1 min.)
Napięcie pomiarowe żyła/ekran	700,00 V (50 Hz, 1 min.)
Minimalny promień gięcia, ułożenie stałe	4 x D
Minimalny promień gięcia, ułożenie elastyczne	8 x D
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe	26 mm
najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome	52 mm
Wytrzymałość na rozciąganie	≤ 100 N
Bliska tłumienność przenikowa (NEXT)	71,3 dB (przy 1 MHz)
	62,3 dB (przy 4 MHz)
	56,3 dB (przy 10 MHz)
	53,2 dB (przy 16 MHz)
	51,8 dB (przy 20 MHz)
	48,9 dB (przy 31,25 MHz)
	44,4 dB (przy 62,5 MHz)
	41,3 dB (przy 100 MHz)
Tłumienność zbliżnoprzenikowa sumowana (PSNEXT)	62,3 dB (przy 1 MHz)
	53,3 dB (przy 4 MHz)
	47,3 dB (przy 10 MHz)
	44,2 dB (przy 16 MHz)
	42,8 dB (przy 20 MHz)
	39,9 dB (przy 31,25 MHz)
	35,4 dB (przy 62,5 MHz)
	32,3 dB (przy 100 MHz)
	23 dB (przy 4 MHz)

SACCBP-M12FS-8CON-M16/0,5-940X - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1240030

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1240030>

Tłumienność odbiciowa (RL)	24,1 dB (przy 8 MHz)
	25 dB (przy 10 MHz)
	25 dB (przy 16 MHz)
	25 dB (przy 20 MHz)
	23,6 dB (przy 31,25 MHz)
	21,5 dB (przy 62,5 MHz)
	20,1 dB (przy 100 MHz)
tłumienność ekranu	3,2 dB (przy 1 MHz)
	6 dB (przy 4 MHz)
	9,5 dB (przy 10 MHz)
	12,1 dB (przy 16 MHz)
	13,6 dB (przy 20 MHz)
	17,1 dB (przy 31,25 MHz)
	24,8 dB (przy 62,5 MHz)
	32 dB (przy 100 MHz)
Bezhalogenowość	wg IEC 60754-1
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg IEC 60332-1-2
olejoodporność	wg EN 60811-2-1
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-20 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)
temperatura otoczenia (układanie)	-20 °C ... 80 °C

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP67 (w stanie wetkniętym)
	IP65 (w stanie wetkniętym)
	IP65/IP67
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 90 °C (Wtyk męski/gniazdo)
	-40 °C ... 70 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-10 °C ... 50 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

SACCBP-M12FS-8CON-M16/0,5-940X - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

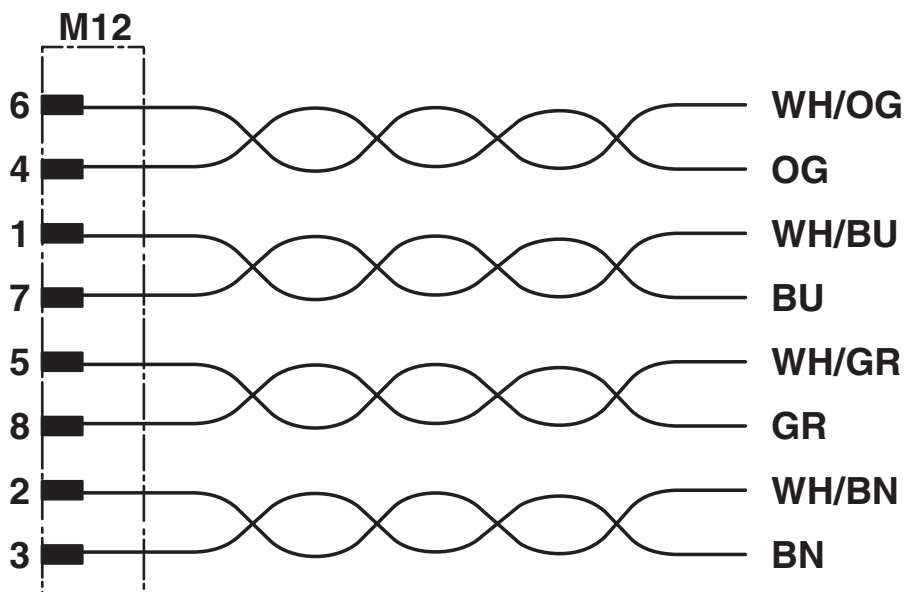


1240030

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1240030>

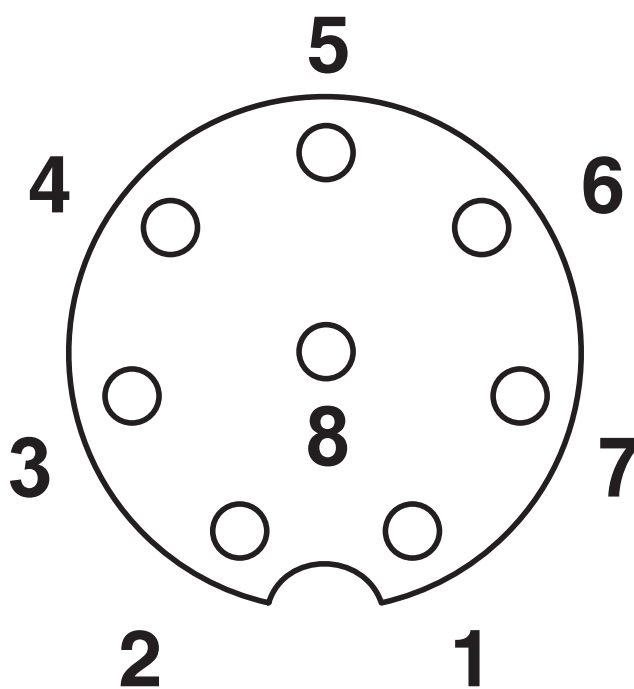
Rysunki

Schemat



Przyporządkowanie styków wtyków M12 i gniazd M12

Rysunek schematyczny



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

SACCBP-M12FS-8CON-M16/0,5-940X - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1240030

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1240030>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1240030>

 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	-	-

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

SACCBP-M12FS-8CON-M16/0,5-940X - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1240030

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1240030>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

SACCBP-M12FS-8CON-M16/0,5-940X - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1240030

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1240030>

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