

SACCBP-M12FS-8CON-M16/1,03-94B - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1418095

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418095>

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 od wewnątrz, M16 x 1,5 gwint z płaską nakrętką, długość kabla: 1,03 m, 0,14 mm², Ethernet, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1239185

Dane handlowe

Numer artykułu	1418095
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	ABQCED
Klucz produktu	ABQDGG
GTIN	4055626135991
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	69,9 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	69,9 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE

SACCBP-M12FS-8CON-M16/1,03-94B - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1418095

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418095>

Dane techniczne

Montaż

Sposób montażu	montaż od wewnątrz, M16 x 1,5 gwint z płaską nakrętką
----------------	---

Właściwości produktu

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

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V0
Materiał uszczelki	NBR
materiał styku	CuZn
materiał powierzchni styku	Ni/Au
materiał uchwytu styków	PA 6.6
Materiał przepustu	Mosiądz, niklowany
plaszcz zewnętrzny, 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
	60 V DC
Prąd znamionowy I_N	2 A
właściwości transmisyjne (kategoria)	CAT5 (IEC 11801:2002)
Opór falowy	100 Ω
maksymalny opór przewodu	150 m Ω /m

Złącze

Przyłącze 1

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

SACCBP-M12FS-8CON-M16/1,03-94B - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1418095

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418095>

Przyłącze 2

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

Kabel/przewód

Długość przewodów	1,03 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
Przekrój przewodu	4x 2x 0,14 mm ²
Średnica żyły łącznie z izolacją	0,96 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	6,4 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
Opór falowy	100 Ω ±5 Ω (przy 100 MHz)
Pojemność przewodu	48 nF/km (przy 1 kHz)
Napięcie znamionowe kabla	≤ 100 V

SACCBP-M12FS-8CON-M16/1,03-94B - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1418095

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418095>

Napięcie pomiarowe żyła/żyła	700 V (50 Hz, 1 min.)
Napięcie pomiarowe żyła/ekran	700 V (50 Hz, 1 min.)
Minimalny promień gięcia, ułożenie stałe	4 x D
Minimalny promień gięcia, ułożenie elastyczne	8 x D
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)
Tłumienność odbiciowa (RL)	23 dB (przy 4 MHz)
	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)

SACCBP-M12FS-8CON-M16/1,03-94B - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1418095

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418095>

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-M16/1,03-94B - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

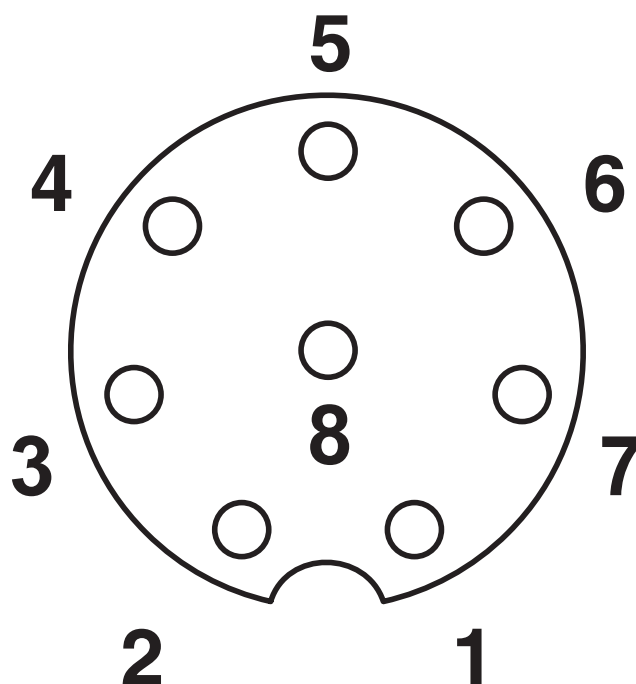


1418095

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418095>

Rysunki

Rysunek schematyczny



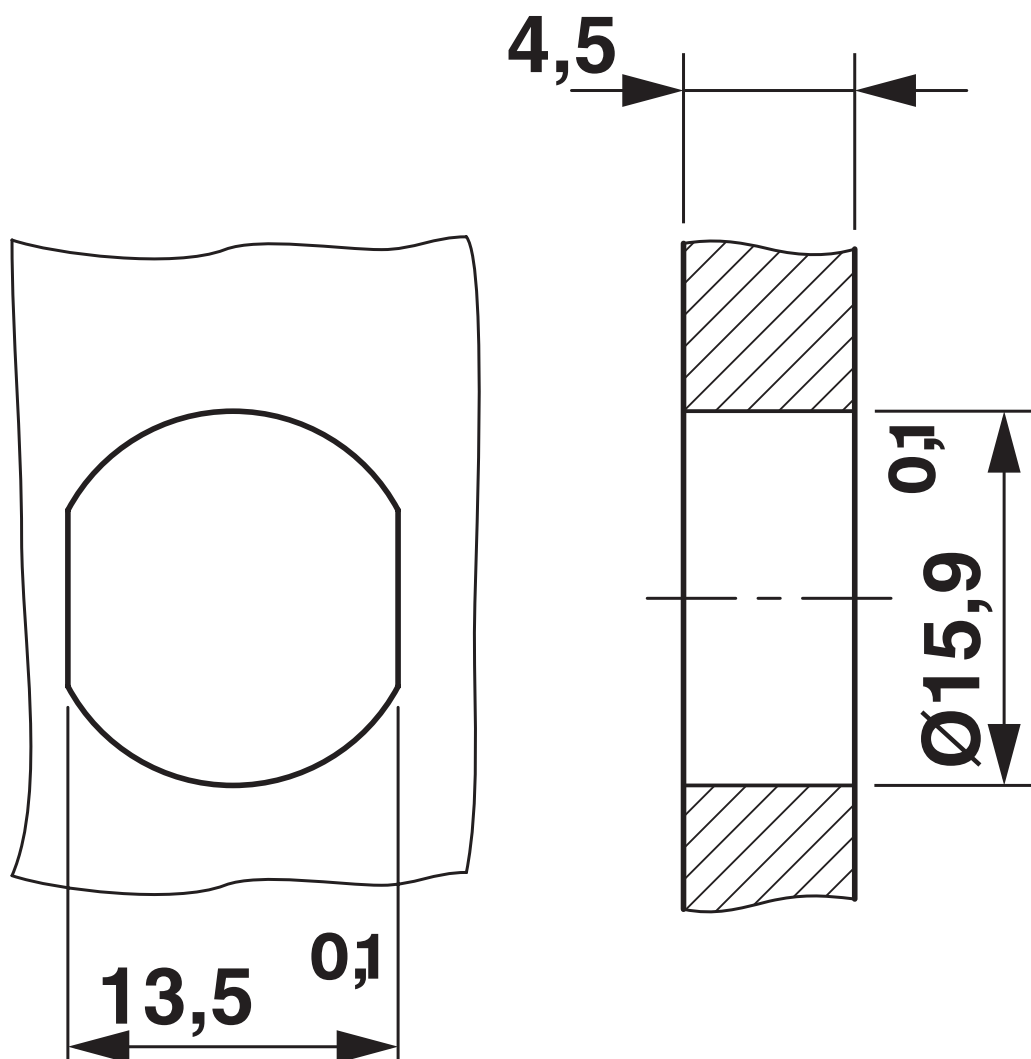
Układ styków, wtyk M12, 8-biegunowy, kodowanie A, widok od strony gniazda

SACCBP-M12FS-8CON-M16/1,03-94B - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

1418095

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418095>

Rysunek wymiarowy



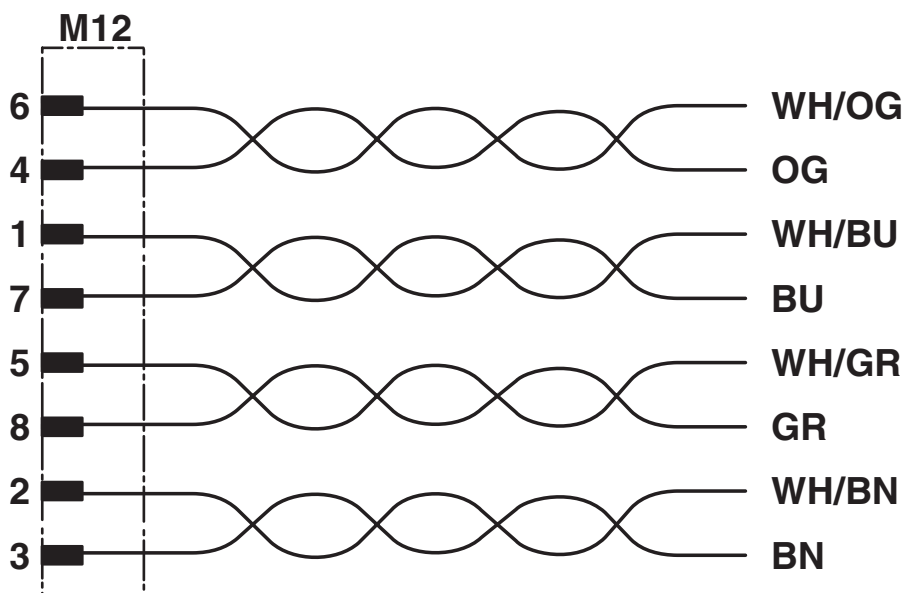
Fragment obudowy dla gwintu mocującego M16, ściana montażowa z otworem przełotowym (alternatywnie z płaszczyznami zabezpieczającymi przed przekręceniem)

SACCBP-M12FS-8CON-M16/1,03-94B - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

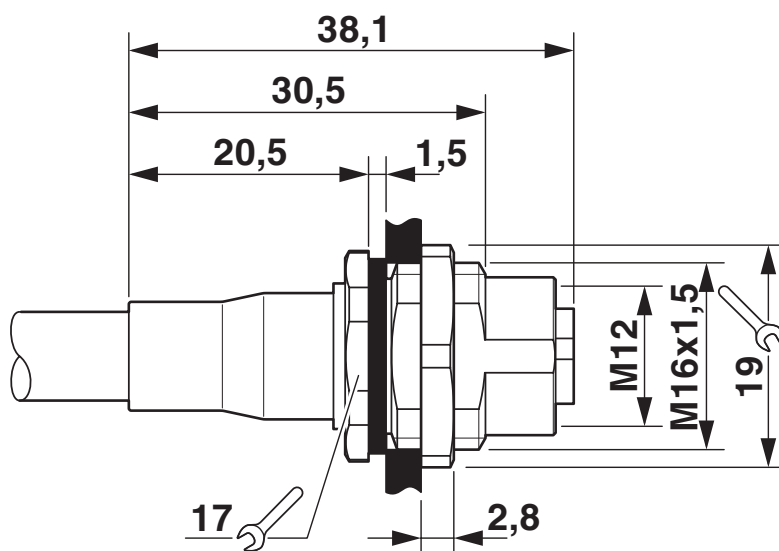
1418095

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418095>

Schemat



Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy

SACCBP-M12FS-8CON-M16/1,03-94B - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1418095

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418095>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418095>

 cUL Recognized ID dopuszczenia: E221474-20220908				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	30 V	1,5 A	-	-

 UL Recognized ID dopuszczenia: E221474-20220908				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	30 V	2 A	-	-

SACCBP-M12FS-8CON-M16/1,03-94B - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1418095

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418095>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

ETIM 8.0	EC002635
----------	----------

UNSPSC

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

SACCBP-M12FS-8CON-M16/1,03-94B - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1418095

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418095>

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

Phoenix Contact 2023 © - 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