

SACCBP-FS-8CON-M16/0,5-940 BK - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1425298

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1425298>

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: 0,5 m, 0,14 mm², Ethernet, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1239503

Dane handlowe

Numer artykułu	1425298
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	ABQCED
Klucz produktu	ABQDGG
GTIN	4055626399072
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	49,875 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	41,84 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE

SACCBP-FS-8CON-M16/0,5-940 BK - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1425298

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1425298>

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	FKM
materiał styku	CuZn
materiał powierzchni styku	Ni/Au
materiał uchwytu styków	PA 6.6
Materiał przepustu	Odlew ciśnieniowy, 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	30 V
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

Przyłącze 2

SACCBP-FS-8CON-M16/0,5-940 BK - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1425298

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1425298>

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

Przekrój przewodu

4x 2x 0,14 mm²

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

Napięcie pomiarowe żyła/żyła

700 V (50 Hz, 1 min.)

SACCBP-FS-8CON-M16/0,5-940 BK - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1425298

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1425298>

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 zbliżoprzenikowa 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)
temperatura otoczenia (układanie)	-20 °C ... 80 °C

SACCBP-FS-8CON-M16/0,5-940 BK - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1425298

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1425298>

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-FS-8CON-M16/0,5-940 BK - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

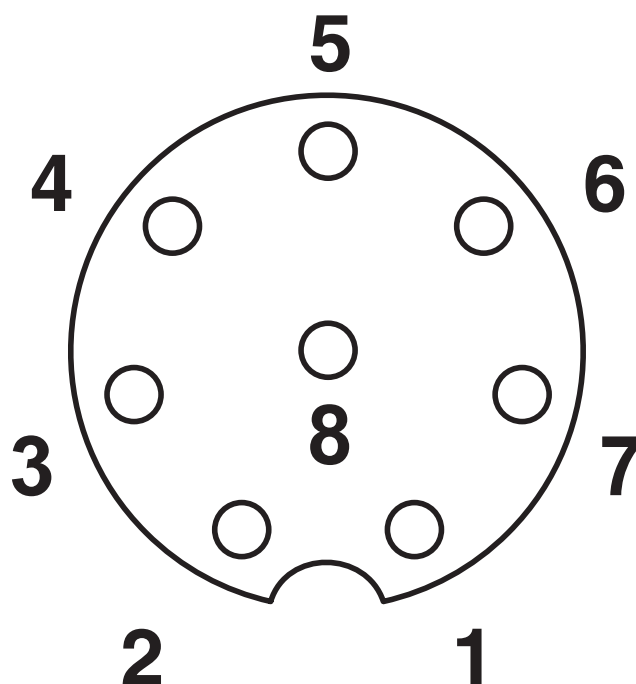


1425298

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1425298>

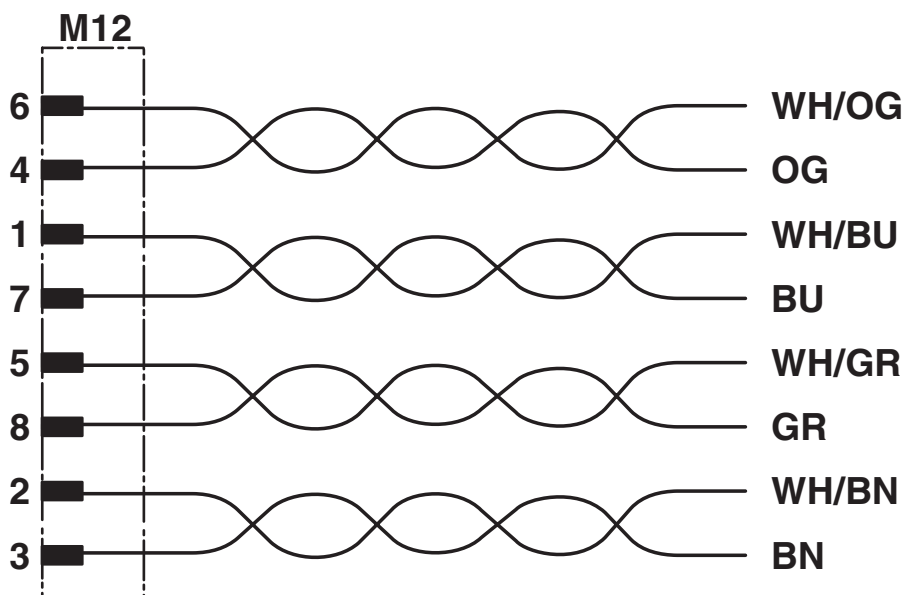
Rysunki

Rysunek schematyczny



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

Schemat

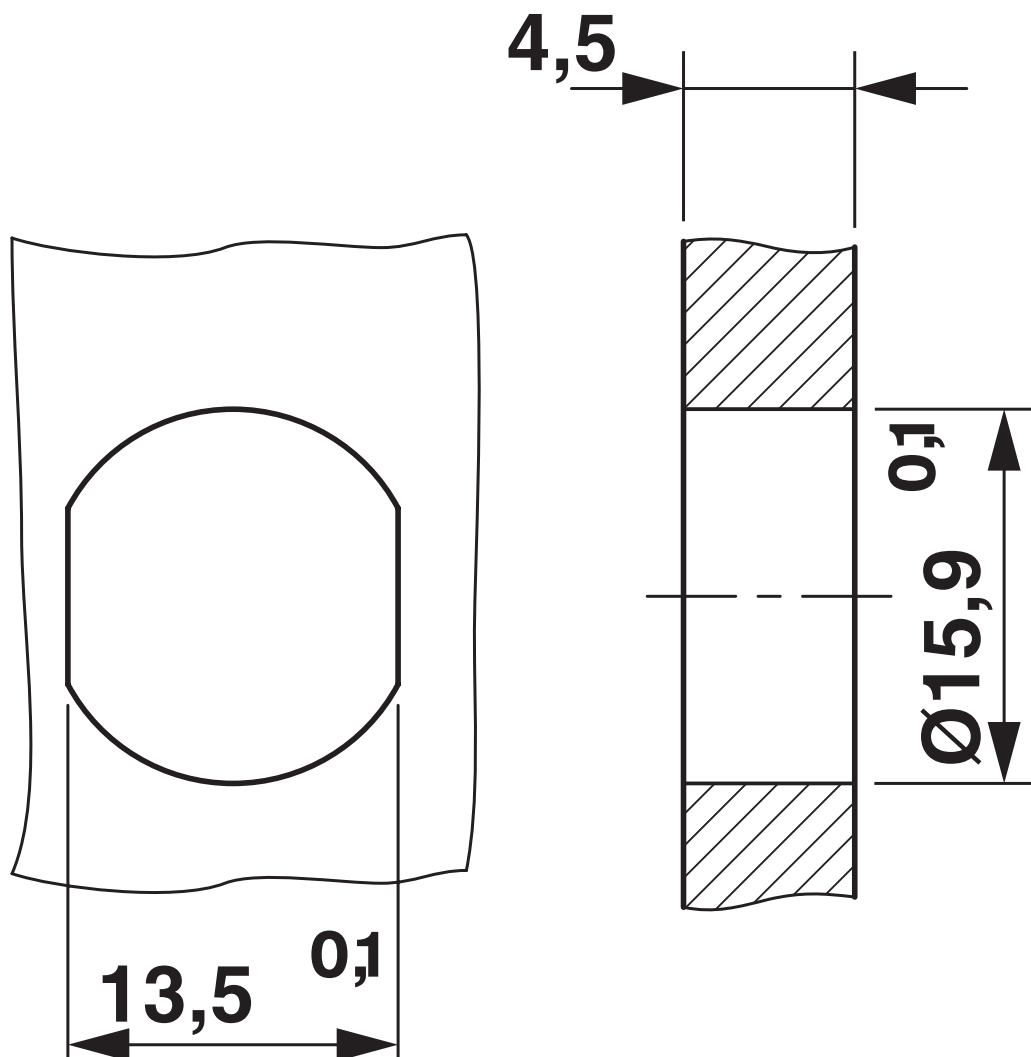


SACCBP-FS-8CON-M16/0,5-940 BK - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

1425298

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1425298>

Rysunek wymiarowy



Otwór w obudowie na gwint mocujący M16, ścianka montażowa z otworem przelotowym (alternatywnie z powierzchnią zabezpieczającą przed przekięciem do ścianek montażowych o grubości >2 mm do maks. 4,5 mm)

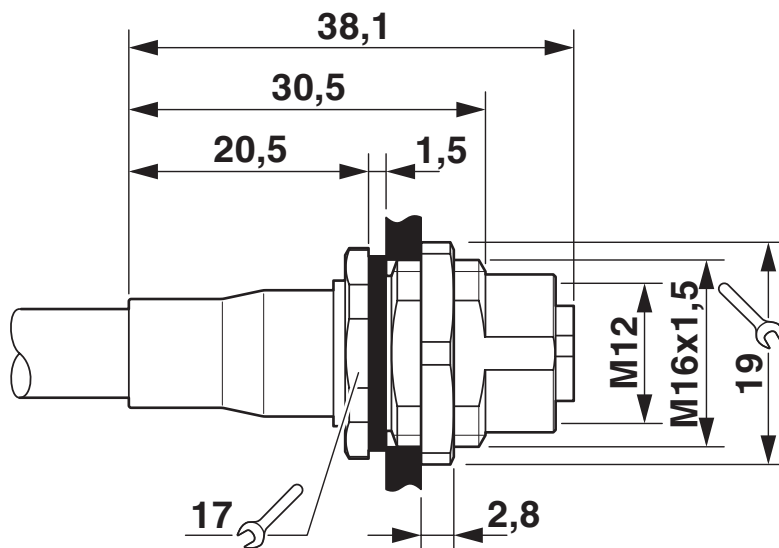
SACCBP-FS-8CON-M16/0,5-940 BK - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1425298

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1425298>

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy

SACCBP-FS-8CON-M16/0,5-940 BK - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1425298

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1425298>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1425298>



EAC

ID dopuszczenia: B.01687



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-FS-8CON-M16/0,5-940 BK - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1425298

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1425298>

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-FS-8CON-M16/0,5-940 BK - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1425298

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1425298>

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