

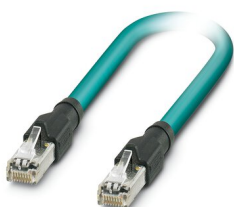
VS-RJ45-RJ45-94P-0,5 - Kabel połączeniowy

1418028

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418028>



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.



Kabel połączeniowy, Ethernet CAT5 (1 Gb/s), 8-bieg., PUR, morski RAL 5021, Wtyki proste RJ45 / IP20, na Wtyki proste RJ45 / IP20, długość kabla: 0,5 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1418028
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz produktu	ABNABM
Strona katalogu	Strona 374 (C-4-2015)
GTIN	4046356534284
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	50,6 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	46,3 g
Kraj pochodzenia	CN

VS-RJ45-RJ45-94P-0,5 - Kabel połączeniowy



1418028

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418028>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kabel danych, konfekcjonowany
Rodzaj czujnika	Ethernet
Liczba biegunów	8

Interfejsy

Rodzaj sygnału/Kategoria	Ethernet CAT5 (IEC 11801:2002), 1 Gb/s
--------------------------	--

Parametry elektryczne

Środek transmisyjny	Miedź
właściwości transmisyjne (kategoria)	CAT5 (IEC 11801:2002)

Dane materiału

plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
------------------------------	-----

Złącze

Przylącze 1

Konstrukcja	Wtyki proste RJ45 / IP20
Liczba biegunów	8 (8)
Ekranowany	tak
Kolor uchwyty	czarny
Materiał	CuSn (Styk)
	Ni/Au (Powierzchnia styku)
	PC (Uchwyt styków)
	TPU (Uchwyt)
Stopień ochrony	IP20
Liczba biegunów	8

Przylącze 2

Konstrukcja	Wtyki proste RJ45 / IP20
Liczba biegunów	8 (8)
Ekranowany	tak
Kolor uchwyty	czarny
Materiał	CuSn (Styk)
	Ni/Au (Powierzchnia styku)
	PC (Uchwyt styków)
	TPU (Uchwyt)
Liczba biegunów	8
Stopień ochrony	IP20

Kabel/przewód

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

VS-RJ45-RJ45-94P-0,5 - Kabel połączeniowy

1418028

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418028>



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
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
	71,3 dB (przy 1 MHz)

VS-RJ45-RJ45-94P-0,5 - Kabel połączeniowy



1418028

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418028>

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

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20
	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-10 °C ... 50 °C (ułożone ruchomo)

VS-RJ45-RJ45-94P-0,5 - Kabel połączeniowy

1418028

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418028>



-25 °C ... 60 °C (ułożenie na stałe)

VS-RJ45-RJ45-94P-0,5 - Kabel połączeniowy

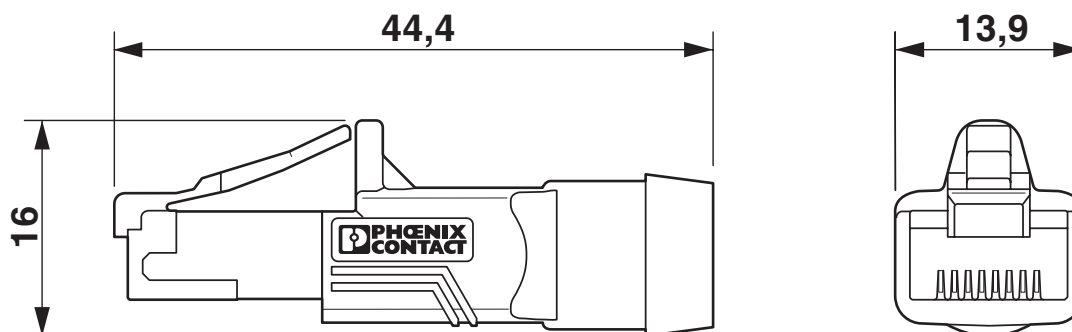
1418028

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418028>



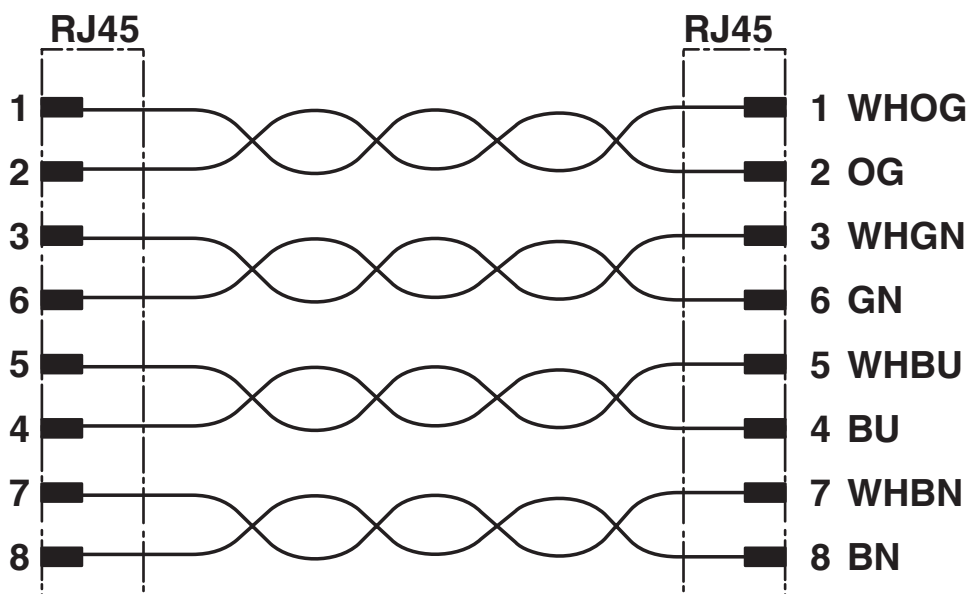
Rysunki

Rysunek wymiarowy



Złącza wtykowe RJ45, IP20

Schemat



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