

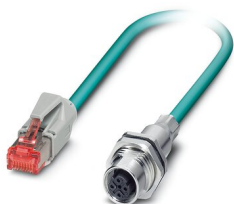
NBC-FSDBP-PG9/0,5-93E/R4AC - Kabel sieciowy



1423350

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1423350>

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 sieciowy, długość kabla: 0,5 m, liczba biegunów: 4, 100 Mb/s, CAT5, wyprowadzenie kabla: proste, Ethernet

Korzyści

- Nadają się perfekcyjnie do aplikacji przemysłowych
- Nadają się perfekcyjnie do aplikacji biurowych, budynkowych i przemysłowych (np. w szafach sterowniczych)
- Kompaktowa wersja kątowna

Dane handlowe

Numer artykułu	1423350
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	ABNGAB
Klucz produktu	ABNPAB
GTIN	4055626340210
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	58,1 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	58,1 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kabel danych, konfekcjonowany
Rodzaj czujnika	Ethernet
Liczba biegunów	4
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	tak
Wyprowadzenie kabla	proste

Właściwości izolacji

Stopień zabrudzenia	3
---------------------	---

Parametry elektryczne

napięcie znamionowe (III/3)	72 V (DC)
Środek transmisyjny	Miedź
właściwości transmisyjne (kategoria)	CAT5 (IEC 11801:2002)

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Liczba cykli wtykania	≥ 100
-----------------------	-------

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V2
-------------------------	----

Złącze

Przylącze 1

Konstrukcja	Gniazdo do zabudowy proste M12
Stopień ochrony	IP67
Liczba biegunów	4

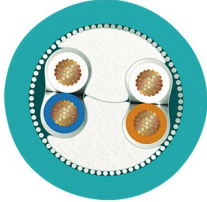
Przylącze 2

Konstrukcja	Wtyki proste RJ45
Liczba biegunów	4
Stopień ochrony	IP20

Kabel/przewód

Długość przewodów	0,50 m
-------------------	--------

Ethernet [93E]

Rysunek wymiarowy	
Ekranowany	tak
Waga przewodu	43 kg/km
Typ przewodu	Ethernet
Skrót	J-LI02YS(ST) CH 2 x 2 x 26 AWG
typ przewodu (oznaczenie skrócone)	93E
Rodzaj sygnału/kategoria	Ethernet CAT5 (IEC 11801), 100 Mb/s
Budowa przewodu	2x2xAWG26/7; SF/UTP
Zewnętrzna średnica przewodu	5,75 mm ±0,15 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
plaszcz zewnętrzny, kolor	morski RAL 5021
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
Budowa linki przewodu sygnałowego	7x 0,16 mm
przewód sygnałowy AWG	26
Przekrój przewodu	2x 2x 0,14 mm ²
Materiał izolacji żył	Foam-Skin PE
Średnica żyły łącznie z izolacją	1 mm -0,2 mm
Pojedyncze żyły, kolor	białopomarańczowy-pomarańczowy, białozielony-zielony
Skrętu par	2 żyły do pary
skręt całkowity	2 pary z 2 wypełniaczami do rdzenia
Ekranowanie	folia aluminiowa, laminowana, splot z ocynowanych żył miedzianych
optyczna osłona ekranująca	85 %
Napięcie znamionowe przewodu	50 V _{eff} 125 V (Wartość szczytowa, nie dla prądu energetycznego)
Napięcie pomiarowe żyła/żyła	1000 V _{eff}
Napięcie pomiarowe żyła/ekran	500 V _{eff}
Oporność linii	≤ 284 Ω/km
Rezystancja izolacji przewodu	≥ 5 GΩ*km
Rezystancja sprzężenia	≤ 5,00 mΩ/m (przy 20 MHz)
Opór falowy	100 Ω ±15 % (przy 1 ... 100 MHz)
Pojemność przewodu	nom. 48 nF/km (dla 800 Hz)
Czas emisji sygnału	4,3 ns/m
Szybkość sygnału	0,77 c
Tłumienie mocy zaburzeń	ok. 65 dB (przy 30 MHz)
Wytrzymałość na rozciąganie	≤ 50 N (krótkotrwale) ≤ 10 N (długotrwale)

NBC-FSDBP-PG9/0,5-93E/R4AC - Kabel sieciowy



1423350

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1423350>

Najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe	30 mm (Kabel, ułożenie stałe)
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome	78 mm (Kabel, ułożenie ruchome)
Damping	0,028 dB/m (przy 1 MHz)
	0,06 dB/m (przy 4 MHz)
	0,085 dB/m (przy 10 MHz)
	0,115 dB/m (przy 16 MHz)
	0,128 dB/m (przy 20 MHz)
	0,162 dB/m (przy 31,25 MHz)
	0,23 dB/m (przy 62,5 MHz)
	0,29 dB/m (przy 100 MHz)
Bliska tłumienność przenikowa (NEXT)	66 dB/m (przy 1 MHz)
	57 dB/m (przy 4 MHz)
	52 dB/m (przy 10 MHz)
	50 dB/m (przy 16 MHz)
	47 dB/m (przy 20 MHz)
	45 dB/m (przy 31,25 MHz)
	40 dB/m (przy 62,5 MHz)
	36 dB/m (przy 100 MHz)
Tłumienność przesłuchu (ACR)	6,57 dB/m (przy 1 MHz)
	5,64 dB/m (przy 4 MHz)
	5,12 dB/m (przy 10 MHz)
	4,89 dB/m (przy 16 MHz)
	4,57 dB/m (przy 20 MHz)
	4,34 dB/m (przy 31,25 MHz)
	3,77 dB/m (przy 62,5 MHz)
	3,31 dB/m (przy 100 MHz)
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg VDE 0482 część 265-2-1
	według IEC 332-1

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 60 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-5 °C ... 60 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

NBC-FSDBP-PG9/0,5-93E/R4AC - Kabel sieciowy

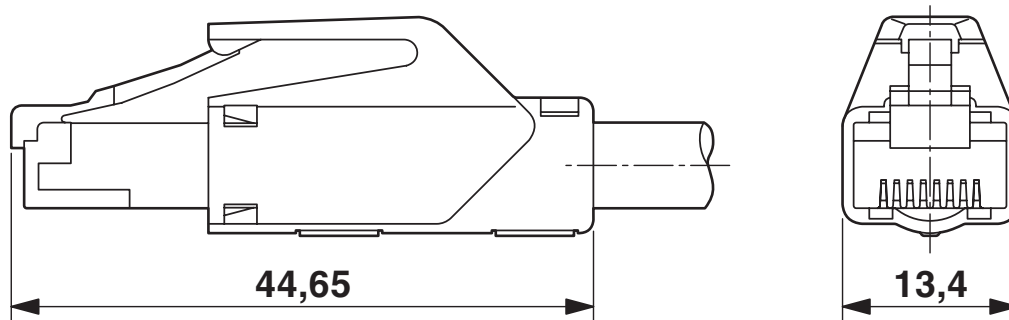
1423350

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1423350>



Rysunki

Rysunek wymiarowy



NBC-FSDBP-PG9/0,5-93E/R4AC - Kabel sieciowy



1423350

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1423350>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1423350>



EAC

ID dopuszczenia: 19060508

NBC-FSDBP-PG9/0,5-93E/R4AC - Kabel sieciowy



1423350

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1423350>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27440312
ECLASS-12.0	27440312
ECLASS-13.0	27440312

ETIM

ETIM 8.0	EC002641
----------	----------

UNSPSC

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

1423350

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1423350>

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