

FL CAT5 FLEX - Kabel instalacyjny

2744830

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2744830>



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.



Produkt na metry, Kabel instalacyjny, Ethernet CAT5 (100 Mb/s), ekranowany, PUR bezhalogenowy, morski RAL 5021, 4-żyłowy (2x2xAWG26/7; SF/UTP), kolor pojedynczych żył: białopomarańczowy-pomarańczowy, białozielony-zielony, długość kabla: wolne wejścia (1,0 ... 1000,0 m)

Dane handlowe

Numer artykułu	2744830
Jednostka opakowania	1 m
Minimalne zamówienie	1 m
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1CJI
Klucz produktu	BF1CJI
Strona katalogu	Strona 390 (C-8-2015)
GTIN	4017918600501
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	40,24 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	40,24 g
Numer taryfy celnej	85444993
Kraj pochodzenia	DE

FL CAT5 FLEX - Kabel instalacyjny

2744830

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2744830>



Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kabel danych na metry
Rodzaj czujnika	Ethernet
Liczba biegunów	4

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe U_N	48 V AC
Środek transmisyjny	Miedź

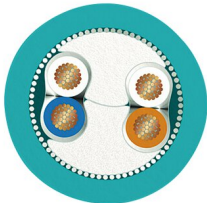
Interfejsy

Rodzaj sygnału/Kategoria	Ethernet CAT5 (IEC 11801), 100 Mb/s
--------------------------	-------------------------------------

Kabel/przewód

Długość przewodów	wolne wejścia (1,0 ... 1000,0 m)
-------------------	----------------------------------

Ethernet [93E]

Rysunek wymiarowy	
Waga przewodu	43 kg/km
Liczba biegunów	4
Ekranowany	tak
Typ przewodu	Ethernet [93E]
Budowa przewodu	2x2xAWG26/7; SF/UTP
Czas emisji sygnału	4,3 ns/m
Szybkość sygnału	0,77 c
Budowa linki przewodu sygnałowego	7x 0,16 mm
przewód sygnałowy AWG	26
Przekrój przewodu	2x 2x 0,14 mm ²
Średnica żyły łącznie z izolacją	1 mm -0,2 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	5,75 mm ±0,15 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
plaszcz zewnętrzny, kolor	morski RAL 5021
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
materiał izolacji żył	Foam-Skin PE
Pojedyncze żyły, kolor	białopomarańczowy-pomarańczowy, białozielony-zielony
Skrętu par	2 żyły do pary

FL CAT5 FLEX - Kabel instalacyjny

2744830

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2744830>



skręt całkowity	2 pary z 2 wypełniaczami do rdzenia
optyczna osłona ekranująca	85 %
maksymalny opór przewodu	$\leq 284 \Omega/\text{km}$
Rezystancja izolacji	$\geq 5 \text{ G}\Omega \cdot \text{km}$
Rezystancja sprzężenia	$\leq 5,00 \text{ m}\Omega/\text{m}$ (przy 20 MHz)
Opór falowy	$100 \Omega \pm 15 \%$ (przy 1 ... 100 MHz)
Pojemność przewodu	nom. 48 nF/km (dla 800 Hz)
Napięcie znamionowe kabla	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}
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe	30 mm (Kabel, ułożenie stałe)
najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome	78 mm (Kabel, ułożenie ruchome)
Wytrzymałość na rozciąganie	$\leq 50 \text{ N}$ (krótkotrwale) $\leq 10 \text{ N}$ (długotrwale)
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)
tłumienność ekranu	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)
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg VDE 0482 część 265-2-1
	według IEC 332-1
Temperatura otoczenia (praca)	-30 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)
temperatura otoczenia (układanie)	-5 °C ... 60 °C

FL CAT5 FLEX - Kabel instalacyjny

2744830

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2744830>



Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2744830>



EAC-RoHS

ID dopuszczenia: RU D-DE.HB35.B.00395

FL CAT5 FLEX - Kabel instalacyjny

2744830

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2744830>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27061801
ECLASS-12.0	27061801
ECLASS-13.0	27061801

ETIM

ETIM 8.0	EC003249
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

FL CAT5 FLEX - Kabel instalacyjny

2744830

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2744830>



Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

FL CAT5 FLEX - Kabel instalacyjny

2744830

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2744830>



Akcesoria

FL PLUG RJ45 GR/2 - Złącza wtykowe RJ45

2744856

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2744856>

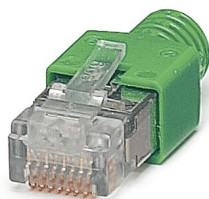


Złącza wtykowe RJ45, rodzaj: RJ45, stopień ochrony: IP20, liczba biegunów: 8, 1 Gb/s, CAT5 (IEC 11801:2002), materiał: Tworzywo sztuczne, rodzaj przyłącza: Przyłącze zaciskane, przekrój przyłącza: AWG 26- 24, wyprowadzenie kabla: proste, kolor: zielony, Ethernet

FL PLUG RJ45 GN/2 - Złącza wtykowe RJ45

2744571

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2744571>



Złącza wtykowe RJ45, rodzaj: RJ45, stopień ochrony: IP20, liczba biegunów: 8, 1 Gb/s, CAT5 (IEC 11801:2002), materiał: Tworzywo sztuczne, rodzaj przyłącza: Przyłącze zaciskane, przekrój przyłącza: AWG 26- 24, wyprowadzenie kabla: proste, kolor: zielony, Ethernet

FL CAT5 FLEX - Kabel instalacyjny

2744830

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2744830>



FL CRIMPTOOL - Narzędzie do konfekcjonowania

2744869

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2744869>

Szczypce do zagniatania, do montażu wtyków RJ45 FL PLUG RJ45..., do montażu na miejscu



FL-PP-RJ45-SCC - Panel krosowniczy

2901642

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2901642>



Panel krosowniczy, złącze żeńskie RJ45 na 8 zacisków przyłączeniowych sprężynowych (połączenie 1:1), CAT5e, 10/100/1000 Mb/s, adapter na szynę DIN, IP20, połączenie ekranu z szyną DIN ustawiane zworką

FL CAT5 FLEX - Kabel instalacyjny

2744830

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2744830>



FL-PP-RJ45-SC - Panel krosowniczy

2901643

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2901643>



Panel krosowniczy, złącze żeńskie RJ45 na 8 złaczek z przyłączem śrubowym (połączenie 1:1), CAT5e, 10/100/1000 Mb/s, adapter na szynę DIN, IP20, połączenie ekranu z szyną DIN ustawiane zworką

FL-PP-RJ45-LSA - Panel krosowniczy

2901645

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2901645>



Panel krosowniczy, złącze żeńskie RJ45 na 8 zacisków przyłączeniowych LSA (połączenie 1:1), CAT5e, 10/100/1000 Mb/s, adapter na szynę DIN, IP20, połączenie ekranu z szyną DIN ustawiane zworką

FL CAT5 FLEX - Kabel instalacyjny

2744830

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2744830>



FL-PP-RJ45/RJ45 - Panel krosowniczy

2901646

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2901646>



Panel krosowniczy, dwa złącza żeńskie RJ45 (połączenie 1:1), CAT5e, 10/100/1000 Mb/s, adapter na szynę DIN, IP20, połączenie ekranu z szyną DIN ustawiane zworką

FL ISOLATOR 100-RJ/RJ - Separator sieciowy

2313931

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2313931>



Bierny izolator sieciowy do galwanicznej separacji sieci Ethernet. Do ochrony urządzeń Ethernet przed różnicami potencjałów do 4 kV. Stosowany do szybkości transmisji do 100 Mb/s. Możliwość przyłączenia dwóch wtyków RJ45.

FL CAT5 FLEX - Kabel instalacyjny

2744830

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2744830>



FL ISOLATOR 100-RJ/SC - Separator sieciowy

2313928

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2313928>



Bierny izolator sieciowy do galwanicznej separacji sieci Ethernet. Służący do ochrony urządzeń Ethernet przed różnicami potencjałów do 4 kV. Stosowany do szybkości transmisji do 100 Mb/s, przyłączenie za pomocą RJ45 i wtykowego złącza śrubowego COMBICON.

FL ISOLATOR 1000-RJ/RJ - Separator sieciowy

2313915

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2313915>



Bierny izolator sieciowy do galwanicznej separacji sieci Ethernet. Do ochrony urządzeń Ethernet przed różnicami potencjałów do 4 kV. Stosowany do szybkości transmisji do 1 Gb/s. Możliwość podłączenia dwóch wtyków RJ45.

FL CAT5 FLEX - Kabel instalacyjny

2744830

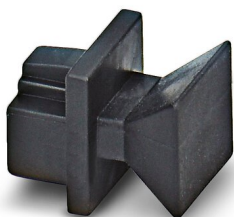
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2744830>



FL RJ45 PROTECT CAP - Zabezpieczenie przeciwpyłowe

2832991

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2832991>



Pokrywa przeciwpyłowa dla gniazda RJ45

FL CAT5 HEAVY CONF/ - Kabel sieciowy

2744827

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2744827>



Kabel CAT5-SF/UTP (J-02YS(ST)C HP 2 x 2 x 24 AWG), ciężki kabel instalacyjny 2 x 2 x 0,22 mm², żyły jednodrutowe, ekranowany, płaszcz zewnętrzny: średnica 7,8 mm, płaszcz wewnętrzny: 5,75 mm ± 0,15 mm, obustronnie konfekcjonowany z wtyczką RJ45, crossover lub line

FL CAT5 FLEX - Kabel instalacyjny

2744830

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2744830>



FL CAT5 HEAVY - Kabel do transmisji danych

2744814

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2744814>



Kabel CAT5-SF/UTP (J-02YS(ST)C HP 2 x 2 x 24 AWG), ciężki kabel instalacyjny, 2 x 2 x 0,22 mm², żyły jednodrutowe, ekranowany, płaszcz zewnętrzny: średnica 7,8 mm, płaszcz wewnętrzny: średnica 5,75 mm ± 0,15 mm

FL CAT5 FLEX CONF/ - Kabel sieciowy

2744843

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2744843>



Kabel CAT5-SF/UTP (J-LI02YS(ST)C H 2 x 2 x 26 AWG), lekki giętki kabel instalacyjny 2 x 2 x 0,14 mm², żyły drobnodrutowe, ekranowany, płaszcz zewnętrzny: średnica 5,75 mm ± 0,15 mm, obustronnie konfekcjonowany z wtyczką RJ45, crossover lub przyporządkowanie line

FL CAT5 FLEX - Kabel instalacyjny

2744830

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2744830>



FL CAT5 TERMINAL BOX - Panel krosowniczy

2744610

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2744610>



Panel krosowniczy, złącze żeńskie RJ45 na 4 złączki z przyłączem śrubowym (połączenie 1, 2, 3, 6), CAT5e, 10/100 Mb/s, adapter na szynę DIN, IP20, połączenie ekranu z szyną DIN

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