

D-LAN-CAT.5-FP - Ogranicznik przepięć

2800723

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800723>



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.



Ochrona przed przepięciami o dużej czułości dla sieci danych do 1 Gb/s. Zastosowanie w Ethernetie, Power over Ethernet (PoE, Mode A oraz Mode B), Token Ring, ISDN oraz DS1. Adapter RJ45 z oddzielnym przewodem uziemiającym i nóżką zatrzaskową do szyny DIN NS 35.

Dane handlowe

Numer artykułu	2800723
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CL3112
Klucz produktu	CL3112
Strona katalogu	Strona 167 (C-4-2019)
GTIN	4046356730273
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	173,2 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	90 g
Numer taryfy celnej	85363010
Kraj pochodzenia	CN

D-LAN-CAT.5-FP - Ogranicznik przepięć



2800723

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800723>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Klasa testu IEC	B2
	C1
Klasa wymagań VDE	B2
	C1
Konstrukcja	Wtyki pośrednie do montażu na szynie montażowej
Typ produktu	Ochrona przed przepięciami urządzeń informatycznych
Rodzina produktów	DATATRAB
Liczba biegunów	8
pary żył na moduł	4

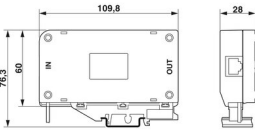
Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zanieczyszczenia	2

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	RJ45
------------------	------

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	28 mm
Wysokość	110 mm
Głębokość	60 mm (W zestawie adapter NS35)

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V0
Materiał obudowy	ABS

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Otw. ściana bocz.	nie
-------------------	-----

Układ ochronny

Kierunek działania	Line-Line & Line-Ground/Shield
Najwyższe napięcie trwale U_C	± 48 V DC
Najwyższe napięcie stałe U_C (żyła-żyła)	± 5 V DC (± 57 V DC/PoE+)
Prąd znamionowy	$\leq 1,5$ A (25 °C)
Prąd roboczy I_C przy U_C	≤ 600 μ A

D-LAN-CAT.5-FP - Ogranicznik przepięć



2800723

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800723>

Znamionowy prąd odprowadzany I_n (8/20) μs (żyła-żyła)	350 A
Znamionowy prąd odprowadzany I_n (8/20) μs (żyła-ziemia)	350 A
znamionowy prąd impulsowy I_{an} (10/700) μs (żyła-żyła)	≤ 25 A
znamionowy prąd impulsowy I_{an} (10/700) μs (żyła-ziemia)	≤ 25 A
ograniczenie napięcia wyjściowego przy 1 kV/ μs (żyła-żyła) spike	≤ 25 V
	≤ 90 V (PoE)
ograniczenie napięcia wyjściowego przy 1 kV/ μs (żyła-ziemia) spike	≤ 750 V
ograniczenie napięcia wyjściowego przy 1 kV/ μs (żyła-żyła) statycznie	≤ 25 V
ograniczenie napięcia wyjściowego przy 1 kV/ μs (żyła-ziemia) statycznie	≤ 750 V
Napięcie resztkowe przy I_n (faza-faza)	≤ 35 V (C1 - 350 A)
	≤ 110 V (C1 - 350 A)
Napięcie resztkowe przy I_n (faza-uziemienie)	≤ 700 V (C1 - 350 A)
Poziom ochrony U_p (żyła-żyła)	≤ 20 V (B2 - 1 kV / 25 A)
	≤ 90 V (B2 - 1 kV / 25 A - PoE)
	≤ 35 V (C1 - 700 V / 350 A)
	≤ 110 V (C1 - 700 V / 350 A - PoE)
Poziom ochrony U_p (żyła-uziemienie)	≤ 700 V (B2 - 1 kV / 25 A)
	≤ 700 V (C1 - 700 V / 350 A)
Czas zadziałania t_A (żyła-żyła)	≤ 1 ns
czas zadziałania t_A (żyła-ziemia)	≤ 100 ns
Tłumienność wtrąceniowa aE, sym.	≤ 1 dB (100 MHz/100 Ω)
BLiska tłumienność przenikowa	$\leq 63,3$ dB (1 MHz/100 Ω)
	$\leq 43,6$ dB (16 MHz/100 Ω)
	$\leq 30,1$ dB (100 MHz/100 Ω)
Częstotliwość graniczna f_g (3 dB), sym. w systemie 100 Ω	250 MHz
Pojemność (faza-faza)	typ. 15 pF ($f=1$ MHz / $V_R=0$ V)
Pojemność (faza-ziemia)	typ. 5 pF ($f=1$ MHz / $V_R=0$ V)
Odporność na prąd udarowy (żyła-żyła)	B2 - 1 kV / 25 A
	C1 - 700 V / 350 A
Odporność na prąd udarowy (żyła-ziemia)	B2 - 1 kV/25 A
	C1 - 700 V/350 A

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 85 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	5 % ... 95 %

Normy i przepisy

Klasa wymagań VDE	B2
	C1

D-LAN-CAT.5-FP - Ogranicznik przepięć



2800723

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800723>

Odstępy izolacyjne powietrzne i powierzchniowe

Normy/przepisy	IEC 60664
Normy/przepisy	IEC 61643-21/A1
Normy/przepisy	GB/T 18802.21
Normy/przepisy	EN 61643-21/A1

Montaż

Sposób montażu	Wtyki pośrednie odpowiednie do złącza i szyna nośna 35 mm
----------------	---

D-LAN-CAT.5-FP - Ogranicznik przepięć

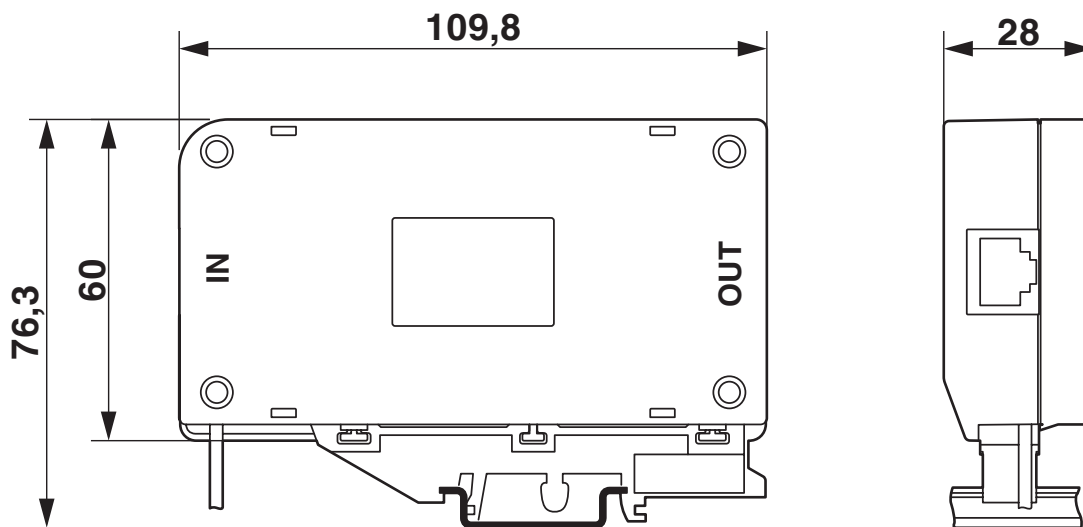
2800723

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800723>

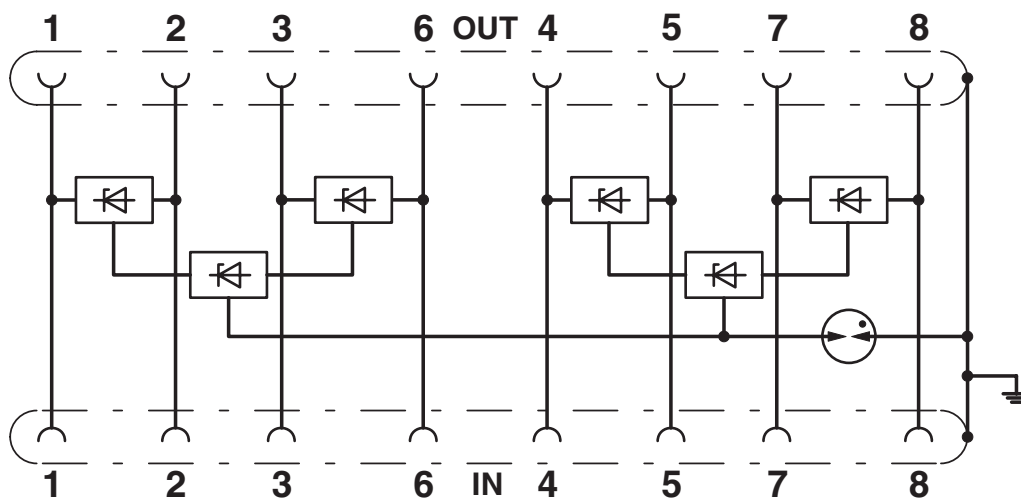


Rysunki

Rysunek wymiarowy



Schemat



D-LAN-CAT.5-FP - Ogranicznik przepięć

2800723

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800723>



Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800723>



EAC

ID dopuszczenia: EAC-Zulassung



EAC

ID dopuszczenia: RU C-DE.*09.B.00169



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 138168

D-LAN-CAT.5-FP - Ogranicznik przepięć



2800723

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800723>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27130807
ECLASS-13.0	27171503

ETIM

ETIM 8.0	EC000943
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121600
-------------	----------

D-LAN-CAT.5-FP - Ogranicznik przepięć

2800723

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800723>



Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

D-LAN-CAT.5-FP - Ogranicznik przepięć

2800723

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800723>



Akcesoria

FL CAT6 PATCH 0,5 - Kabel połączeniowy

2891288

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2891288>

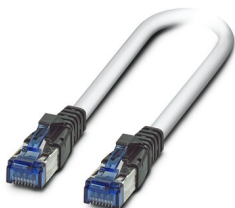


Kable połączeniowe, CAT6, wstępnie konfekcjonowane, 0,5 m

FL CAT6 PATCH 1,0 - Kabel połączeniowy

2891385

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2891385>



Kable połączeniowe, CAT6, wstępnie konfekcjonowane, 1,0 m

D-LAN-CAT.5-FP - Ogranicznik przepięć

2800723

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800723>



FL CAT6 PATCH 2,0 - Kabel połączeniowy

2891589

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2891589>

Kable połączeniowe, CAT6, wstępnie konfekcjonowane, 2,0 m



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