

Urządzenie z ochroną przed przepięciami - D-LAN-CAT.5-FP - 2800723

Należy pamiętać, że podane dane pochodzą z katalogu online. Proszę o pobranie kompletnych informacji i danych z dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych przez Internet. (<http://phoenixcontact.pl/download>)




Ochrona przed przepięciami o dużej czułości wg klasy D (CAT.5), dla Token Ring, ISDN, DS1, Ethernet i Power over Ethernet (PoE) "Mode A" i "Mode B". Wtyk pośredni RJ45 z oddzielnym przewodem uziemiającym i stopą zatrzaskową do szyny nośnej NS 35.

Właściwości produktu

- Pewne szybkości transmisji do 1 Gb/s
- Adapter ochronny do ośmiu dróg sygnałowych za pomocą łącznika RJ45
- Do sieci danych kategorii 5



Dane handlowe

Jednostka opakowania	1 STK
GTIN	 4 046356 730273
GTIN	4046356730273
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,090 kg
Numer taryfy celnej	85363010
Kraj pochodzenia	Chiny

Dane techniczne

Wymiary

Wysokość	110 mm
	110 mm
Szerokość	28 mm
Głębokość	60 mm

Warunki środowiskowe

Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 85 °C
Stopień ochrony	IP20

Inf. ogólne

Materiał obudowy	ABS
------------------	-----

Urządzenie z ochroną przed przepięciami - D-LAN-CAT.5-FP - 2800723

Dane techniczne

Inf. ogólne

Klasa palności wg UL 94	V0
Kolor	szary
Normy dot. odst. izol. w pow. i odc. upływ.	IEC 60664
Rodzaj montażu	Wtyki pośrednie odpowiednie do złącza i szyna nośna 35 mm
Konstrukcja	Wtyki pośrednie do montażu na szynie montażowej
Liczba biegunów	8
Kierunek działania	Line-Line & Line-Ground/Shield

układ ochronny

Klasa testu IEC	B2
	C1
Klasa wymagań VDE	B2
	C1
Najwyższe napięcie trwale U_C	± 5 V DC
Najwyższe napięcie stałe U_C (żyła-żyła)	± 5 V DC (± 57 V DC / PoE+)
Prąd znamionowy I_N	$\leq 1,5$ A (25 °C)
prąd roboczy I_C przy U_C	≤ 600 μ A
znamionowy prąd odprowadzany I_n (8/20) μ s: (żyła-żyła)	350 A
znamionowy prąd odprowadzany I_n (8/20) μ s (żyła - ziemia)	350 A
znamionowy prąd impulsowy I_{an} (10/700) μ s (żyła-żyła)	≤ 25 A
znamionowy prąd impulsowy I_{an} (10/700) μ s (żyła-ziemia)	≤ 25 A
ograniczenie napięcia wyjściowego przy 1 KV/ μ s (żyła-żyła) spike	≤ 25 V
	≤ 90 V (PoE)
ograniczenie napięcia wyjściowego przy 1 KV/ μ s (żyła-ziemia) spike	≤ 750 V
ograniczenie napięcia wyjściowego przy 1 KV/ μ s (żyła-żyła) statycznie	≤ 25 V
ograniczenie napięcia wyjściowego przy 1 KV/ μ s (żyła-ziemia) statycznie	≤ 750 V
napięcie resztk. przy I_n (żyła-żyła)	≤ 35 V (C1 - 350 A)
	≤ 110 V (C1 - 350 A)
napięcie resztkowe przy I_n (żyła-ziemia)	≤ 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-uziemiaenie)	≤ 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
łmumienność wtrąceniowa aE, sym.	≤ 1 dB (100 MHz/100 Ω)
BLiska łmumienność 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)

Urządzenie z ochroną przed przepięciami - D-LAN-CAT.5-FP - 2800723

Dane techniczne

układ ochronny

częstotliwość graniczna fg (3 dB), sym. w systemie 100 Ohm	> 100 MHz
pojemność (żyła-żyła)	typ. 15 pF (f= 1 MHz / VR= 0 V)
pojemność (żyła-ziemia)	typ. 5 pF (f= 1 MHz / VR= 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)

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	RJ45
rodzaj przyłącza IN	Gniazdo RJ45
rodzaj przyłącza OUT	Gniazdo RJ45

Przyłącze wyrównywania potencjałów

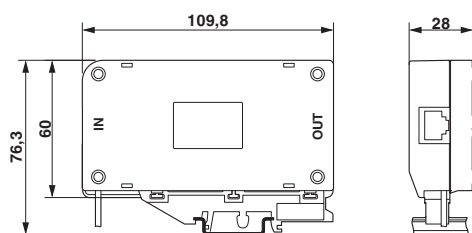
Rodzaj przyłącza	Przyłącze kablowe
------------------	-------------------

Normy i przepisy

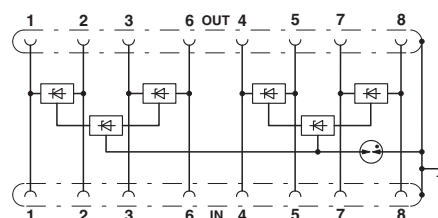
Normy/przepisy	IEC 61643-21/A1 2008
	GB/T 18802.21 2004
	EN 61643-21/A1 2009

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Schemat



Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27140201
eCl@ss 4.1	27140201
eCl@ss 5.0	27130801
eCl@ss 5.1	27130801
eCl@ss 6.0	27130807
eCl@ss 7.0	27130807
eCl@ss 8.0	27130807
eCl@ss 9.0	27130807

Urządzenie z ochroną przed przepięciami - D-LAN-CAT.5-FP - 2800723

Klasyfikacje

ETIM

ETIM 3.0	EC000943
ETIM 4.0	EC000943
ETIM 5.0	EC000943
ETIM 6.0	EC000943

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30212010
UNSPSC 7.0901	39121610
UNSPSC 11	39121610
UNSPSC 12.01	39121610
UNSPSC 13.2	39121620

Aprobaty

Aprobaty

Aprobaty

UL Listed / EAC / EAC

Aprobaty Ex

Szczegóły aprobat

UL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 138168
-----------	--	---	---------------

EAC		EAC-Zulassung
-----	--	---------------

EAC		RU C- DE.A*30.B01561
-----	--	-------------------------