

D-LAN-CAT.5E - Ogranicznik przepięć

2858991

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2858991>



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 wg Class D (CAT.5e), do Token Ring und Ethernet.
Adapter RJ45 z oddzielnym przewodem uziemiającym, z kablem RJ45

Dane handlowe

Numer artykułu	2858991
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CL3111
Klucz produktu	CL3111
Strona katalogu	Strona 97 (TT-2005)
GTIN	4017918920463
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	135,8 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	135 g
Numer taryfy celnej	85363010
Kraj pochodzenia	DE

D-LAN-CAT.5E - Ogranicznik przepięć



2858991

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2858991>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Klasa testu IEC	C1
	C2
	C3
	B2
	B3
Klasa wymagań VDE	C1
	C2
	C3
	B2
	B3
Konstrukcja	Wtyk pośredni/ Adapter
Typ produktu	Ochrona przed przepięciami urządzeń informatycznych
Rodzina produktów	DATATRAB
Komunikat: Uszkodzona ochrona przepięciowa	brak

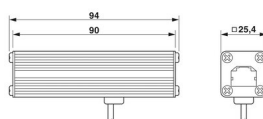
Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zanieczyszczenia	2

Dane przyłączeniowe

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

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	25,4 mm
Wysokość	94 mm
Głębokość	25,4 mm

Dane materiału

Materiał obudowy	Aluminium, anodowane
------------------	----------------------

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Układ ochronny

Kierunek działania	Line-Line & Line-Shield & Shield-Earth Ground
--------------------	---

D-LAN-CAT.5E - Ogranicznik przepięć



2858991

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2858991>

Najwyższe napięcie trwałe U_C	± 7 V DC
Prąd znamionowy	1,5 A (25 °C)
Prąd roboczy I_C przy U_C	≤ 100 μ A
Prąd przewodu ochr. I_{PE}	≤ 100 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)	2,5 kA
odprowadzany prąd udarowy I_{max} (8/20) μ s maksymalny (żyła-ziemia)	2,5 kA (w sumie)
znamionowy prąd impulsowy I_{an} (10/700) μ s (żyła-żyła)	160 A
znamionowy prąd impulsowy I_{an} (10/700) μ s (żyła-ziemia)	160 A
ograniczenie napięcia wyjściowego przy 1 KV/ μ s (żyła-żyła) spike	≤ 22 V
ograniczenie napięcia wyjściowego przy 1 KV/ μ s (żyła-ziemia) spike	≤ 80 V (Przewód wyrównania potencjału: 1 m)
ograniczenie napięcia wyjściowego przy 1 KV/ μ s (ekran-ziemia) spike	≤ 700 V (Przewód wyrównania potencjału: 1 m)
Napięcie resztkowe przy I_n (faza-faza)	≤ 45 V
Napięcie resztkowe przy I_n (faza-uziemienie)	≤ 45 V
Napięcie resztkowe przy I_n (ekran-ziemia)	≤ 700 V
Poziom ochrony U_p (żyła-żyła)	≤ 50 V (C1 - 500 V / 250 A) ≤ 20 V (B3 - 2 kV / 25 A)
Poziom ochrony U_p (żyła-uziemienie)	≤ 65 V (C1, 500 V/250 A - przewód wyr. potencj.: 1 m) ≤ 25 V (B3 - 2 kV / 25 A - PA-Ltg: 1 m) ≤ 60 V (C3, 7 kV/90 A - przewód wyr. potencj.: 1 m)
Poziom ochrony U_p (ekran-uziemienie)	≤ 850 V (C2 - 4 kV / 2 kA - PA-Ltg: 1 m)
Czas zadziałania t_A (żyła-żyła)	≤ 500 ns
czas zadziałania t_A (żyła-ziemia)	≤ 100 ns
Tłumienność wtrąceniowa aE, sym.	1 dB (do 100 MHz, system 100 Ω)
BLiska tłumienność przenikowa	36 dB (Para 3-6 względem pary 4-5 w systemie 100 Ω / 100 MHz) 40 dB (wszystkie pozostałe kombinacje par w systemie 100 Ω /100 MHz)
Częstotliwość graniczna f_g (3 dB), sym. w systemie 100 Ω	≤ 100 MHz
Pojemność (faza-faza)	20 pF (standard)
Pojemność (faza-ziemia)	1 pF (standard)
Komunikat: Uszkodzona ochrona przepięciowa	brak
Odporność na prąd udarowy (żyła-żyła)	B2 - 4 kV / 100 A B3 - 2 kV / 25 A C1 - 500 V / 250 A
Odporność na prąd udarowy (żyła-ziemia)	B2 - 4 kV / 100 A C1 - 500 V / 250 A C2 - 4 kV / 2 kA B3 - 2 kV / 25 A

Warunki środowiskowe i żywotność

D-LAN-CAT.5E - Ogranicznik przepięć



2858991

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2858991>

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 80 °C

Normy i przepisy

Klasa wymagań VDE	C1
	C2
	C3
	B2
	B3

Odstępy izolacyjne powietrzne i powierzchniowe

Normy/przepisy	DIN VDE 0110-1 / IEC 60664-1
----------------	------------------------------

Normy Specyfikacja informatyczna

Normy/przepisy	IEC 61643-21
	E VDE 0845-3-1
	DIN EN 50173-1
	IEC 61643-21
	E VDE 0845-3-1
	DIN EN 50173-1

Montaż

Sposób montażu	Odpowiedni wtyk pośredni
----------------	--------------------------

D-LAN-CAT.5E - Ogranicznik przepięć

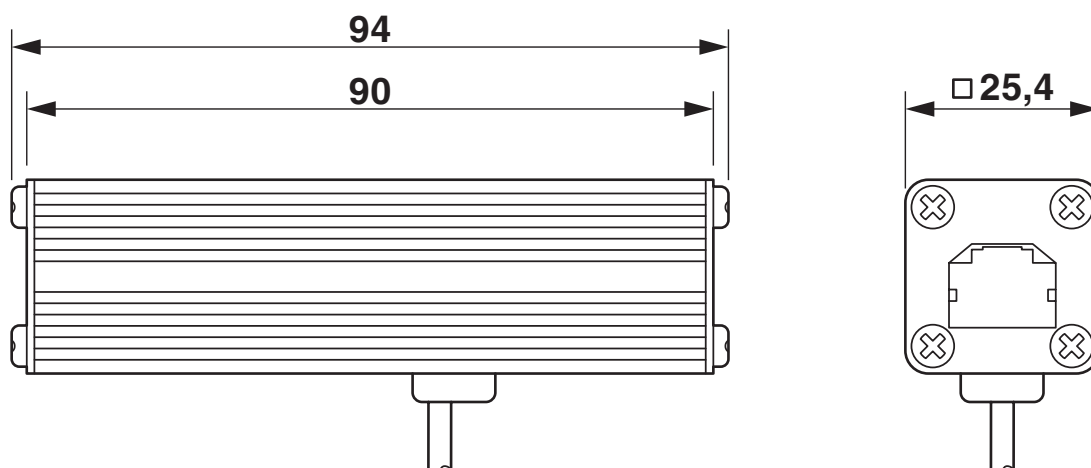
2858991

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2858991>

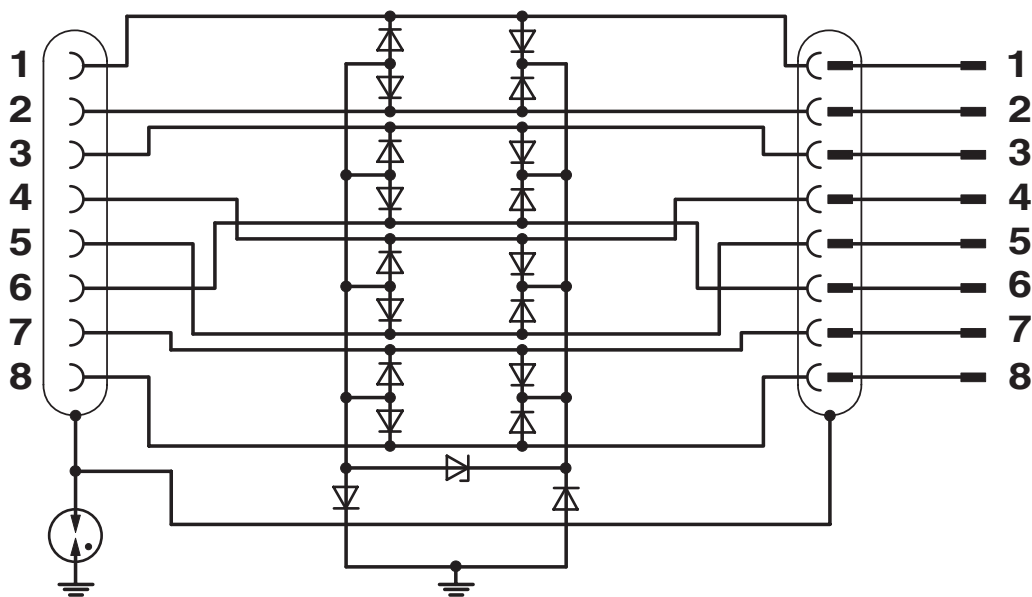


Rysunki

Rysunek wymiarowy



Schemat



D-LAN-CAT.5E - Ogranicznik przepięć

2858991

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2858991>



Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2858991>



EAC

ID dopuszczenia: EAC-Zulassung



EAC

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



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 138168

D-LAN-CAT.5E - Ogranicznik przepięć

2858991

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2858991>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27130807
ECLASS-13.0	27171503

ETIM

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

UNSPSC

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

D-LAN-CAT.5E - Ogranicznik przepięć

2858991

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2858991>



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”

D-LAN-CAT.5E - Ogranicznik przepięć

2858991

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2858991>



Akcesoria

FL CAT6 PATCH 0,5 - Kabel połączeniowy

2891288

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

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

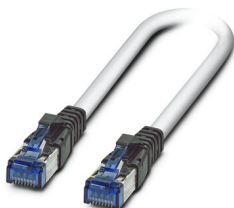


FL CAT6 PATCH 1,5 - Kabel połączeniowy

2891482

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2891482>

Kable połączeniowe, CAT6, wstępnie konfekcjonowane, 1,5 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