

D-LAN-CAT.5E-U - Ogranicznik przepięć

2859084

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2859084>



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 i nóżką zatrzaskową na szynę DIN NS 35/7,5

Dane handlowe

Numer artykułu	2859084
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CL3111
Klucz produktu	CL3111
Strona katalogu	Strona 97 (TT-2005)
GTIN	4017918920470
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	125,4 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	125 g
Numer taryfy celnej	85363010
Kraj pochodzenia	DE

D-LAN-CAT.5E-U - Ogranicznik przepięć



2859084

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2859084>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Klasa testu IEC	C1
	C2
	C3
	B2
	B3
Klasa wymagań VDE	C1
	C2
	C3
	B2
	B3
Konstrukcja	Wtyki pośrednie do montażu na szynie montażowej
Typ produktu	Ochrona przed przepięciami urządzeń informatycznych
Rodzina produktów	DATATRAB
Komunikat: Uszkodzona ochrona przepięciowa	brak

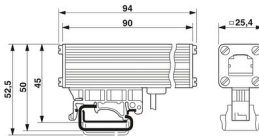
Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zanieczyszczenia	2

Dane przyłączeniowe

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

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	25,4 mm
Wysokość	94 mm
Głębokość	45,4 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-U - Ogranicznik przepięć



2859084

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2859084>

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-U - Ogranicznik przepięć



2859084

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2859084>

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	Szyna DIN: 35 mm
----------------	------------------

D-LAN-CAT.5E-U - Ogranicznik przepięć

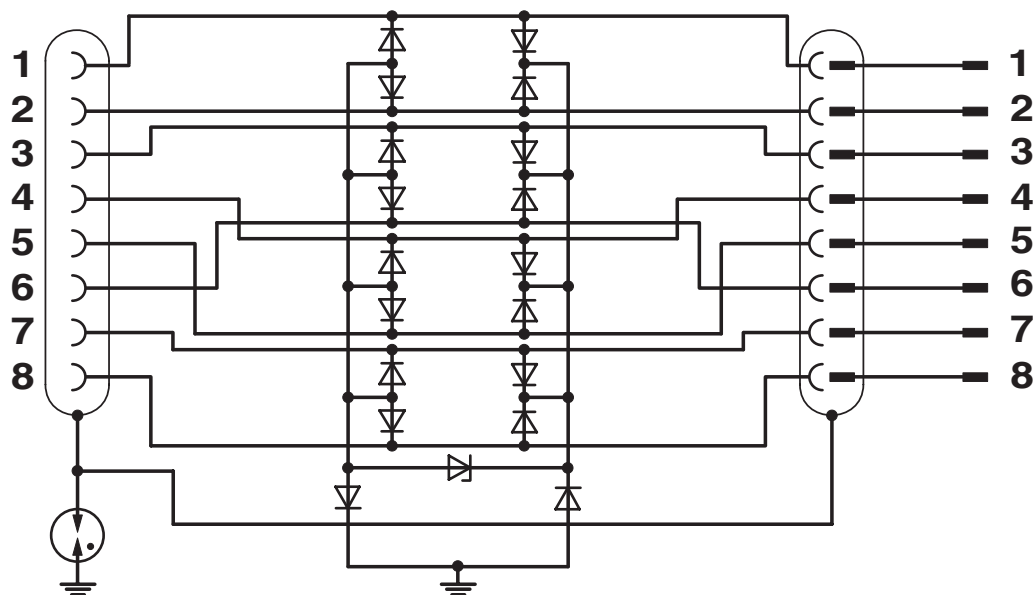
2859084

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2859084>

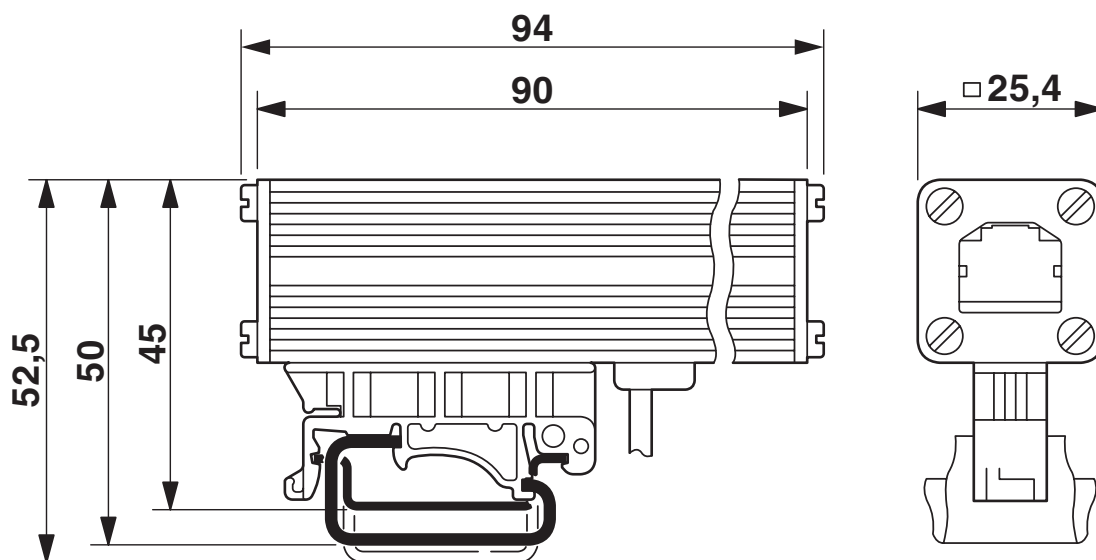


Rysunki

Schemat



Rysunek wymiarowy



D-LAN-CAT.5E-U - Ogranicznik przepięć

2859084

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2859084>



Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2859084>



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-U - Ogranicznik przepięć

2859084

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2859084>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27130807
ECLASS-13.0	27171503

ETIM

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

UNSPSC

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

D-LAN-CAT.5E-U - Ogranicznik przepięć

2859084

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2859084>



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-U - Ogranicznik przepięć

2859084

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2859084>



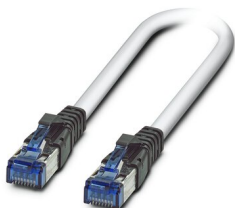
Akcesoria

FL CAT6 PATCH 0,5 - Kabel połączeniowy

2891288

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

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

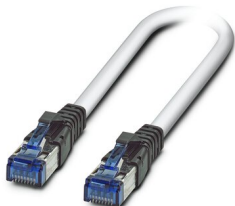


FL CAT6 PATCH 1,5 - Kabel połączeniowy

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