

D-LAN-19"-16 - Ogranicznik przepięć



2880147

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2880147>

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.

Panel krosowniczy 19" z 16, chronionymi przed przepięciem, portami dla interfejsów transmisji danych w sieciach Ethernet (1000Base-T), Token Ring, FDDI/CDDI zgodnych z klasą D/EN 50173 (CAT5e), przyłącze na urządzeniu zabezpieczającym: Gniazda RJ45.



Korzyści

- Oszczędność miejsca niewielkiej wysokości (1U)
- Łatwe włączenie do sieci za pomocą gniazda RJ45
- Dopasowany układ ochronny umożliwia prędkości do 1 Gb/s
- Możliwość łatwej rozbudowy dzięki konstrukcji modułowej

Dane handlowe

Numer artykułu	2880147
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	CL3111
Klucz produktu	CL3111
Strona katalogu	Strona 167 (C-4-2019)
GTIN	4017918962791
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	3 059,1 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	2 882,677 g
Numer taryfy celnej	85363010
Kraj pochodzenia	DE

D-LAN-19"-16 - Ogranicznik przepięć

2880147

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2880147>



Dane techniczne

Właściwości produktu

Klasa testu IEC	C1
	C2
	C3
	B3
Konstrukcja	Moduł panelu krosowniczego 19"
Typ produktu	Ochrona przed przepięciami urządzeń informatycznych
Rodzina produktów	DATATRAB
Liczba biegunów	16
Komunikat: Uszkodzona ochrona przepięciowa	brak

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zanieczyszczenia	2

Dane przyłączeniowe

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

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	483 mm
Wysokość	44 mm
Jedn. wys.	1 HE
Głębokość	160 mm

Dane materiału

Kolor	Stal / stal nierdzewna
Materiał obudowy	Blacha stalowa

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Układ ochronny

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

D-LAN-19"-16 - Ogranicznik przepięć



2880147

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2880147>

Najwyższe napięcie stałe U_C (żyła-żyła)	6 V DC
Najwyższe napięcie stałe U_C (żyła-ziemia)	68 V DC (opcja: ± 6 V DC)
Prąd znamionowy	1,5 A (25 °C)
Prąd roboczy I_C przy U_C	≤ 1 mA
Prąd przewodu ochr. I_{PE}	≤ 1 mA (zworka 2 wyjęta)
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 odprowadzany I_n (8/20) μ s (ekran - ziemia)	2,5 kA (w przypadku izolowanej obudowy)
Sumaryczny prąd odprowadzany I_{total} (8/20) μ s	10 kA
znamionowy prąd impulsowy I_{an} (10/1000) μ s (żyła-żyła)	100 A
znamionowy prąd impulsowy I_{an} (10/1000) μ s (żyła-ziemia)	100 A
ograniczenie napięcia wyjściowego przy 1 KV/ μ s (żyła-żyła) statycznie	≤ 20 V
ograniczenie napięcia wyjściowego przy 1 KV/ μ s (żyła-ziemia) statycznie	≤ 30 V (J2 wetknięty)
	≤ 170 V (J2 wyjęty)
ograniczenie napięcia wyjściowego przy 1 KV/ μ s (ekran-ziemia) statycznie	≤ 700 V (w przypadku izolowanego ekranu)
Napięcie resztkowe przy I_n (faza-faza)	≤ 65 V
Napięcie resztkowe przy I_n (faza-uziemienie)	≤ 45 V (J2 ON)
	≤ 220 V (J2 OFF)
Napięcie resztkowe przy I_n (ekran-ziemia)	≤ 700 V
Poziom ochrony U_p (żyła-żyła)	≤ 50 V (C1 - 500 V / 250 A)
Poziom ochrony U_p (żyła-uziemienie)	≤ 40 V (C1 - 500 V / 250 A (J2 ON))
	≤ 180 V (C1 - 500 V / 250 A (J2 OFF))
Poziom ochrony U_p (ekran-uziemienie)	≤ 800 V (w przypadku izolowanej obudowy)
Czas zadziałania t_A (żyła-żyła)	≤ 1 ns
czas zadziałania t_A (żyła-ziemia)	≤ 1 ns
Czas zadziałania t_A (żyła-ekran)	≤ 100 ns
Tłumienność wtrąceniowa aE, sym.	typ. 1 dB (≤ 100 MHz)
BLiska tłumienność przenikowa	typ. 36 dB (System 100 Ω / 100 MHz)
Częstotliwość graniczna f_g (3 dB), sym. w systemie 100 Ω	> 100 MHz
Pojemność (faza-faza)	typ. 20 pF
Pojemność (faza-ziemia)	typ. 1 pF
Komunikat: Uszkodzona ochrona przepięciowa	brak
Odporność na prąd udarowy (żyła-żyła)	C1 - 500 V / 250 A
Odporność na prąd udarowy (żyła-ziemia)	C1 - 500 V / 250 A
Odporność na prąd udarowy (ekran - uziemienie)	C2 - 4 kV/2 kA

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

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

Normy i przepisy

D-LAN-19"-16 - Ogranicznik przepięć



2880147

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2880147>

Odstępy izolacyjne powietrzne i powierzchniowe

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

Normy Specyfikacja informatyczna

Normy/przepisy	IEC 61643-21
	DIN EN 50173-1
	IEC 61643-21
	DIN EN 50173-1
Normy/przepisy	IEC 61643-21

Montaż

Sposób montażu	Panel krosowniczy 19"
----------------	-----------------------

D-LAN-19"-16 - Ogranicznik przepięć

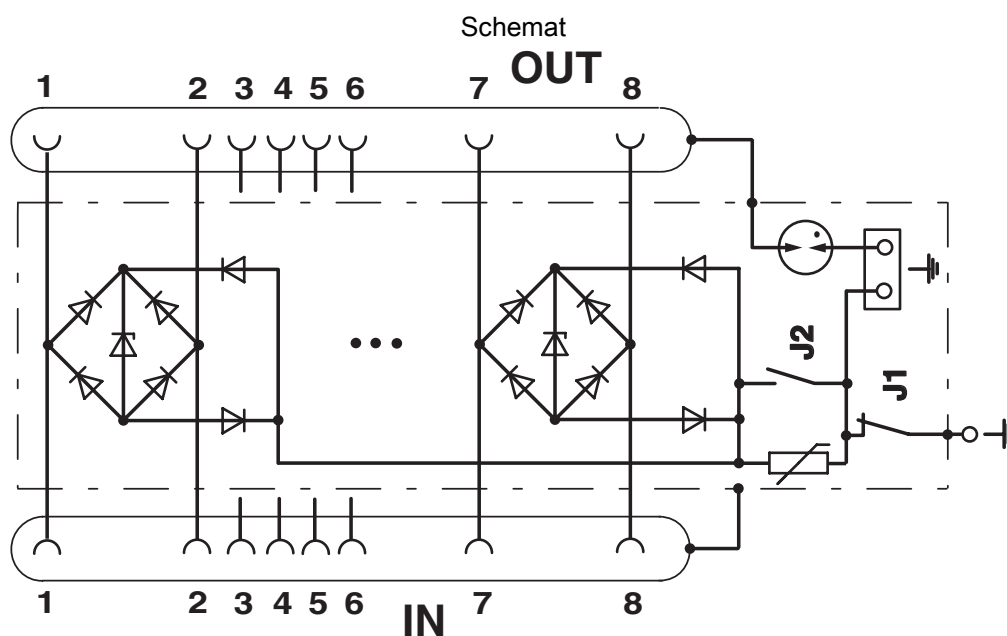
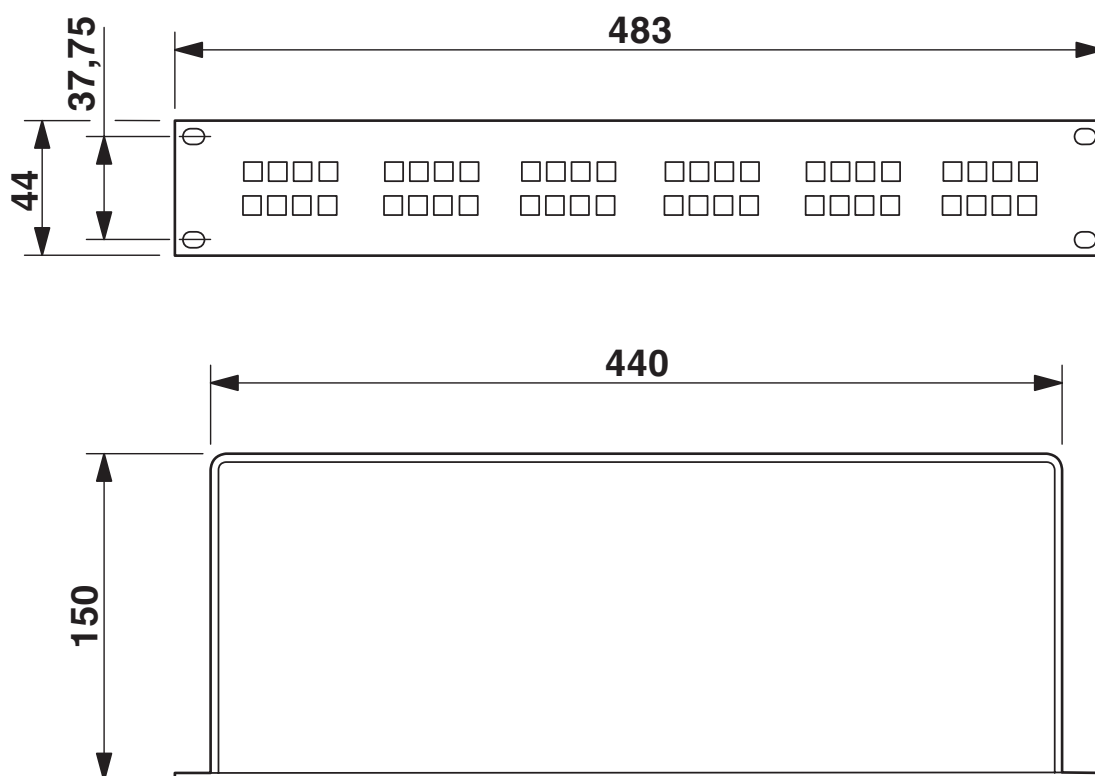
2880147

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2880147>



Rysunki

Rysunek wymiarowy



D-LAN-19"-16 - Ogranicznik przepięć



2880147

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2880147>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2880147>



EAC

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

D-LAN-19"-16 - Ogranicznik przepięć

2880147

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2880147>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27130807
ECLASS-13.0	27171503

ETIM

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

UNSPSC

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

D-LAN-19"-16 - Ogranicznik przepięć

2880147

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2880147>



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-19"-16 - Ogranicznik przepięć

2880147

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2880147>



Akcesoria

FL CAT6 PATCH 0,5 - Kabel połączeniowy

2891288

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

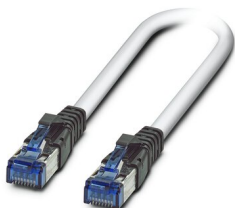


Kable połączeniowe, CAT6, wstępnie konfekcjonowane, 0,5 m

FL CAT6 PATCH 1,5 - Kabel połączeniowy

2891482

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



Kable połączeniowe, CAT6, wstępnie konfekcjonowane, 1,5 m

D-LAN-19"-16 - Ogranicznik przepięć

2880147

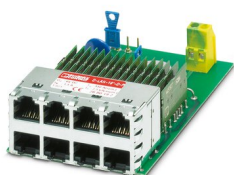
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2880147>



D-LAN-19"-D-P - Płytki drukowane ochrony przed przepięciami

2880192

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2880192>



Płytki zapasowe dla produktów "D-LAN-19". Podzespół z czterema chronionymi przed przepięciami portami interfejsu danych według Kat.5/EN 50 17 3 (100Base-T), wraz z gniazdami RJ45.

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