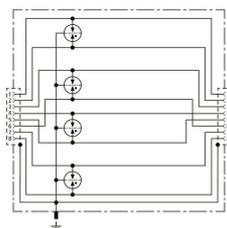


DPA C8 D 4PPOE (929 166)

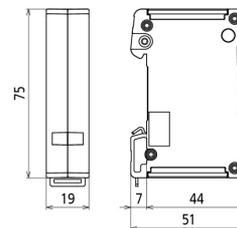
- Ideal für den Schutz von Ethernet Anwendungen bis 1 GBit/s
- Einsatz in strukturierten Verkabelungen nach Klasse D bis 100 MHz
- Power over Ethernet IEEE 802.3 konform (bis PoE++ / 4PPoE)
- Einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen 0_A – 1 und höher



Abbildung unverbindlich



Prinzipschaltbild DPA C8 D 4PPOE



Maßbild DPA C8 D 4PPOE

Universeller, platzsparender Blitzstrom-Ableiter in 19 mm Baubreite und RJ45 Anschluss-technik für den Blitzschutz-Potentialausgleich. Schutz von Anwendungen in strukturierten Verkabelungen nach Klasse D bis 100 MHz, z.B. Industrial Ethernet, Datenverteilern, digitalen Kamerasystemen, Power over Ethernet (IEEE 802.3 konform bis 4PPoE) und generell Ethernet basierte Schnittstellenn. Schutz aller Adernpaare durch leistungsfähige Gasentladungsableiter. Voll geschirmte Adapterausführung mit RJ45 Buchsen für die Hutschienenmontage. Mit gehäusesseitigem, zusätzlichem Schraubanschluss für die optionale Erdanbindung.

Vorläufiges Datenblatt, Änderungen vorbehalten, voraussichtlich lieferbar ab Juni 2022.

Typ Art.-Nr.	DPA C8 D 4PPOE 929 166
Ableiterklasse	TYPE1
Nennspannung (U _N)	3,3 V
Höchste Dauerspannung DC (U _c)	3,3 V
Höchste Dauerspannung DC Pa-Pa (PoE) (U _c)	58 V
Nennstrom (I _n)	1,5 A
D1 Blitzstoßstrom (10/350 µs) gesamt (I _{imp})	4 kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) Ad-Ad (I _n)	2,5 kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) Ad-PG (I _n)	2,5 kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) gesamt (I _n)	10 kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) Pa-Pa (PoE) (I _n)	2,5 kA
Schutzpegel Ad-Ad bei I _n C2 (U _p)	≤ 700 V
Schutzpegel Ad-PG bei I _n C2 (U _p)	≤ 600 V
Schutzpegel Pa-Pa bei I _n C2 (PoE) (U _p)	≤ 800 V
Schutzpegel Ad-Ad bei 1 kV/µs C3 (U _p)	≤ 700 V
Schutzpegel Ad-PG bei 1 kV/µs C3 (U _p)	≤ 600 V
Schutzpegel Pa-Pa bei 1 kV/µs C3 (PoE) (U _p)	≤ 800 V
Grenzfrequenz (f _c)	100 MHz
Kapazität Ad-Ad (C)	≤ 10 pF
Kapazität Ad-PG (C)	≤ 25 pF
Betriebstemperaturbereich (T _U)	-40 °C ... +80 °C
Schutzart	IP 20
Montage	35 mm Hutschiene nach EN 60715
Anschluss Eingang / Ausgang	RJ45-Buchse / RJ45-Buchse
Belegung	1/2, 3/6, 4/5, 7/8
Erdung über	35 mm Hutschiene nach EN 60715
Gehäusewerkstoff	Zinkdruckguss
Farbe	blank
Prüfnormen	IEC 61643-21 / EN 61643-21
Gewicht	167 g
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85363010
GTIN (EAN)	4013364472914
VPE	1 Stk.

Änderungen in Form und Technik, bei Maßen, Gewichten und Werkstoffen behalten wir uns im Sinne des Fortschrittes der Technik vor. Die Abbildungen sind unverbindlich.