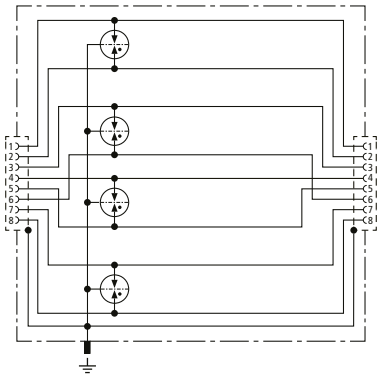
DEHNpatch limitatore per reti dati e applicazioni Ethernet

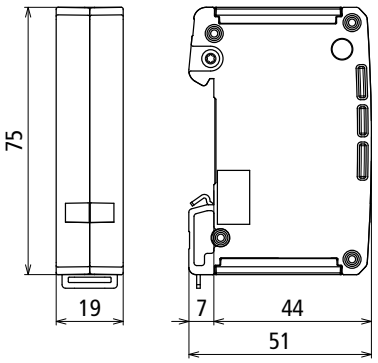
DPA C8 D 4PPOE (929166)

- Ideale per la protezione di installazioni Ethernet fino a 1 GBit/s
- Impiego in cablaggi strutturati secondo la classe D fino a 100 MHz
- Conforme a Power over Ethernet IEEE 802.3 (fino a PoE++ / 4PPoE)
- Per l'impiego secondo il concetto di protezione da fulminazione a zone nelle interfacce 0_A – 2





Schema di principio



Dimensioni

Scaricatore per corrente di fulmine universale a risparmio di spazio con larghezza d'installazione di 19 mm e tecnologia di connessione RJ45 per il collegamento equipotenziale antifulmine. Protezione di applicazioni in cablaggi strutturati secondo la classe D fino a 100 Mhz, ad es. pathcord per Ethernet, distributori di dati, sistemi di telecamere digitali a circuito chiuso, Power over Ethernet (IEEE 802.3 conforme fino a 4PPoE) e in generale interfacce basate su Ethernet. Protezione di tutti i doppini tramite potenti spinterometri a gas. Adattatore in versione completamente schermata con prese di collegamento RJ45 per il montaggio su montaggio su guida DIN. Con collegamento a vite aggiuntivo lato alloggiamento per un collegamento di terra opzionale.

Tipo	**DPA C8 D 4PPOE**
Art.	**929166**
Caratteristiche tecniche	
Classe SPD	TYPE 1
Categoria d'impulso	D1, C2, C3
Tensione nominale (U_N)	3,3 V
Tensione massima continuativa DC (U_c)	3,3 V
Tensione massima continuativa DC coppia-coppia (PoE) (U_c)	58 V
Corrente nominale (I_L)	1,5 A
D1 corrente impulsiva di fulmine (10/350 µs) per filo (I_{imp})	0,5 kA
C2 Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 µs) filo-filo (I_n)	2,5 kA
C2 Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 µs) filo-PG (I_n)	2,5 kA
C2 Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 µs) filo-filo (PoE) (I_n)	2,5 kA
C2 Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 µs) complessiva (I_n)	10 kA
Livello di protezione filo-filo con I_n C2 (U_p)	≤ 700 V
Livello di protezione filo-PG con I_n C2 (U_p)	≤ 600 V
Livello di protezione coppia-coppia con I_n C2 (PoE) (U_p)	≤ 800 V
Livello di protezione filo-filo con 1 kV/µs C3 (U_p)	≤ 700 V
Livello di protezione filo-PG con 1 kV/µs C3 (U_p)	≤ 600 V
Livello di protezione coppia-coppia con 1 kV/µs C3 (PoE) (U_p)	≤ 800 V
Frequenza limite (f_G)	100 MHz
Capacità filo-filo (C)	≤ 10 pF
Capacità filo-PG (C)	≤ 25 pF
Temperatura d'esercizio (T_U)	-40 °C ... +80 °C
Grado di protezione	IP 20
Montaggio	Guida profilata DIN 35 mm secondo la norma EN 60715
Collegamento ingresso/ uscita	presa RJ45 / presa RJ45
Occupazione	1/2, 3/6, 4/5, 7/8
Messa a terra tramite	guida profilata 35 mm secondo EN 60715
Materiale involucro	Zama
Colore	non zincato

© DEHN ITALIA S.P.A . • Via G. di Vittorio 1/b • 39100 Bolzano • Italy • Tel. +39 471 561300 • info@dehn.it • www.dehn.it

: Provato • NEU: Nuovo • !: Tipo obsoleto
: Connettore a croce • : Connettore longitudinale • : Connettore parallelo • : Connettore a T • : Morsetto per connettore parallelo • : Morsetto per connettore a T
: Fascetta per connettore parallelo • : Fascetta per connettore a T • : Barra equipotenziale • : Elemento di collegamento

Caratteristiche tecniche	
Norme di prova	IEC 61643-21 / EN 61643-21
Omologazioni	UL 497B

Masterdata	
Peso netto	167,47 g/pz.
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85363010
Codice GTIN (EAN)	4013364472914
Confezione	1 pz.

Dati tecnici, dimensioni, pesi e materie prime possono subire variazioni dovute al progresso tecnologico. I disegni sono solo indicativi.

© DEHN ITALIA S.P.A . • Via G. di Vittorio 1/b • 39100 Bolzano • Italy • Tel. +39 471 561300 • info@dehn.it • www.dehn.it

: Provato • NEU: Nuovo • !: Tipo obsoleto
: Connettore a croce • : Connettore longitudinale • : Connettore parallelo • : Connettore a T • : Morsetto per connettore parallelo • : Morsetto per connettore a T
: Fascetta per connettore parallelo • : Fascetta per connettore a T • : Barra equipotenziale • : Elemento di collegamento