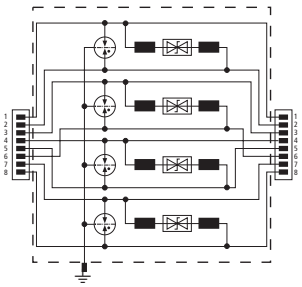
DEHNpatch limitatore per reti dati e applicazioni Ethernet

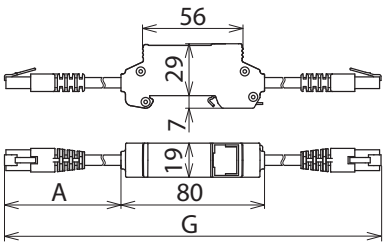
DPA M CAT6 RJ45S 48 (929100)

- Adatto per l'installazione successiva con protezione di tutti i fili
- CAT 6A nel channel secondo ANSI/TIA/EIA-568
- Conforme a Power over Ethernet IEEE 802.3 (fino a PoE++ / 4PPoE)
- Per l'impiego nel concetto di protezione da fulminazione a zone, ai passaggi 0_B – 2 e maggiori





Schema di principio



Dimensioni

Limitatore di sovratensione universale per Ethernet, Power over Ethernet (conforme a IEEE 802.3 fino a PoE++ / 4PPoE) e applicazioni simili in sistemi di cablaggio universale della CAT 6 oppure secondo Classe E_A fino a 500 MHz. Completamente schermato per il montaggio su guida profilata.

Tipo	**DPA M CAT6 RJ45S 48**
Art.	**929100**
Caratteristiche tecniche	
Classe SPD	TYPE 2 P1
Tensione nominale (U_N)	48 V
Tensione massima continuativa DC (U_c)	48 V
Tensione massima continuativa AC (U_c)	34 V
Tensione massima continuativa DC coppia-coppia (PoE) (U_c)	57 V
Corrente nominale (I_L)	1 A
D1 corrente impulsiva di fulmine (10/350 µs) per filo (I_{imp})	1 kA
D1 Corrente impulsiva di fulmine (10/350 µs) filo-PG (I_{imp})	1 kA
C2 Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 µs) filo-filo (I_n)	150 A
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)	150 A
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)	≤ 190 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)	≤ 600 V
Livello di protezione filo-filo con 1 kV/µs C3 (U_p)	≤ 145 V
Livello di protezione filo-PG con 1 kV/µs C3 (U_p)	≤ 500 V
Livello di protezione coppia-coppia con 1 kV/µs C3 (PoE) (U_p)	≤ 600 V
Frequenza limite (f_G)	250 MHz
Attenuazione tipica con 250 MHz	≤ 2 dB
Capacità filo-filo (C)	≤ 165 pF
Capacità filo-PG (C)	≤ 255 pF
Temperatura d'esercizio (T_U)	-20 °C ... +60 °C
Grado di protezione	IP 20
Montaggio su	guida profilata 35 mm secondo EN 60715
Collegamento ingresso/ uscita	cavo di collegamento RJ45 / cavo di collegamento RJ45
Occupazione	1/2, 3/6, 4/5, 7/8
Cavo di collegamento	A = ca. 0,5 m, G = ca. 3 m
Connettore di collegamento	Stewart 39 series
Messa a terra tramite	guida profilata 35 mm secondo EN 60715
Materiale involucro	zama
Colore	lucido
Norme di prova	IEC 61643-21 / EN 61643-21
Classe di trasmissione secondo ISO/IEC 11801	Cat. 6
Classe di trasmissione secondo EN 50173-1	Class E_A

© 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	
Classe di trasmissione secondo ANSI/TIA/EIA-568	Cat. 6A nel channel
Accessori esterni	materiale di fissaggio

Masterdata	
Peso netto	244 g/pz.
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85363010
Codice GTIN (EAN)	4013364102170
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