

DPA M CLD RJ45B 48 (929 126)

- Ideal zum Nachrüsten mit Schutz aller Adern
- Einsatz in strukturierten Verkabelungen nach Klasse D bis 100 MHz
- Power over Ethernet IEEE 802.3 konform (bis PoE++ / 4PPoE)
- Einsetzbar nach dem Blitz-Schutzkonzept an den Schnittstellen 0_B -2 und höher

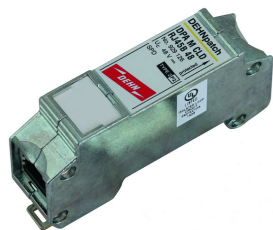
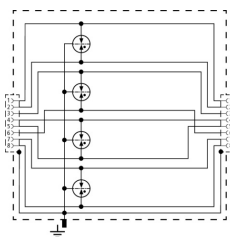
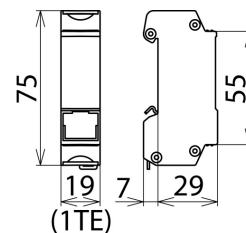


Abbildung unverbindlich



Prinzipialschaltbild DPA M CLD RJ45B 48



Maßbild DPA M CLD RJ45B 48

Universeller Ableiter für Industrial Ethernet, Power over Ethernet (IEEE 802.3 konform bis PoE++ / 4PPoE) und ähnliche Anwendungen in strukturierten Verkabelungen nach Klasse D bis 100 MHz. Schutz aller Adernpaare durch leistungsfähige Gasentladungsableiter. Adapterausführung mit Buchsen für die Hutschiene montage.

| Typ | DPA M CLD RJ45B 48 |
|---|--------------------------------------|
| Art.-Nr. | 929 126 |
| Ableiterklasse | TYPE 2P2 |
| Nennspannung (U _N) | 48 V |
| Höchste Dauerspannung DC (U _c) | 48 V |
| Höchste Dauerspannung AC (U _c) | 34 V |
| Höchste Dauerspannung DC Pa-Pa (PoE) (U _c) | 57 V |
| Nennstrom (I _n) | 1 A |
| D1 Blitzstoßstrom (10/350 µs) pro Ader (I _{imp}) | 0,5 kA |
| C2 Nennableitstrom (8/20 µs) Ad-Ad (I _n) | 1,25 kA |
| C2 Nennableitstrom (8/20 µs) Ad-PG (I _n) | 2,5 kA |
| C2 Nennableitstrom (8/20 µs) Ad-PG gesamt (I _n) | 10 kA |
| C2 Nennableitstrom (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) | ≤ 700 V |
| Schutzpegel Pa-Pa bei I _n C2 (PoE) (U _p) | ≤ 900 V |
| Schutzpegel Ad-Ad bei 1 kV/µs C3 (U _p) | ≤ 600 V |
| Schutzpegel Ad-PG bei 1 kV/µs C3 (U _p) | ≤ 500 V |
| Schutzpegel Pa-Pa bei 1 kV/µs C3 (PoE) (U _p) | ≤ 700 V |
| Grenzfrequenz (f _c) | 100 MHz |
| Einfügungsdämpfung bei 100 MHz | ≤ 3 dB |
| Kapazität Ad-Ad (C) | ≤ 10 pF |
| Kapazität Ad-PG (C) | ≤ 10 pF |
| Betriebstemperaturbereich (T _U) | -40 °C ... +80 °C |
| Schutzart | IP 10 |
| Montage auf | 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 / UL 497B |
| Zulassungen | UL, EAC |
| Gewicht | 96 g |
| Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU) | 85366910 |
| GTIN (EAN) | 4013364242258 |
| 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.