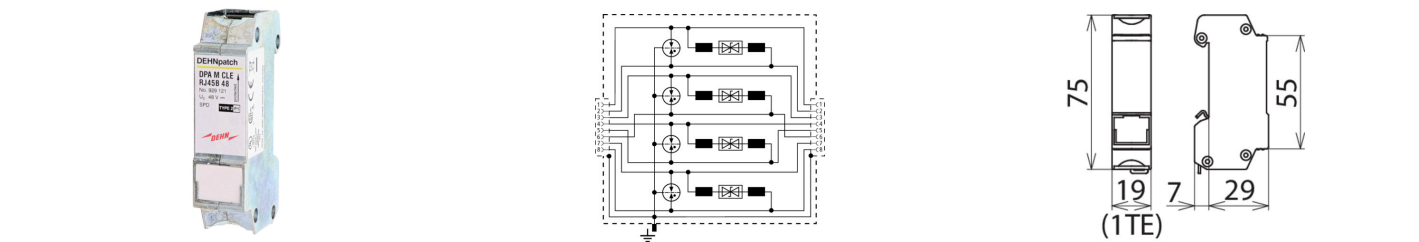


DPA M CLE RJ45B 48 (929 121)

- Ideal zum Nachrüsten mit Schutz aller Adern
- Cat. 6 im Channel (Klasse E)
- Power over Ethernet IEEE 802.3 konform (bis PoE++ / 4PPoE)
- Einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen 0<sub>B</sub> –2 und höher



Universeller Ableiter für Industrial Ethernet, Power over Ethernet (IEEE 802.3 konform bis PoE++ / 4PPoE) und ähnliche Anwendungen in strukturierten Verkabelungen nach Klasse E bis 250 MHz. Schutz aller Adernpaare durch leistungsfähige Gasentladungsableiter und je einer abgestimmten Filtermatrix pro Adernpaar. Voll geschirmte Adapterausführung mit Buchsen für die Hutschienenmontage.

| Typ<br>Art.-Nr.                                                 | DPA M CLE RJ45B 48<br>929 121  |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Ableiterklasse                                                  | TYPE 2 P1                      |
| Nennspannung (U <sub>N</sub> )                                  | 48 V                           |
| Höchste Dauerspannung DC (U <sub>c</sub> )                      | 48 V                           |
| Höchste Dauerspannung AC (U <sub>c</sub> )                      | 34 V                           |
| Höchste Dauerspannung DC Pa-Pa (PoE) (U <sub>c</sub> )          | 57 V                           |
| Nennstrom (I <sub>N</sub> )                                     | 1 A                            |
| D1 Blitzstoßstrom (10/350 µs) pro Ader (I <sub>imp</sub> )      | 0,5 kA                         |
| C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) Ad-Ad (I <sub>n</sub> )        | 150 A                          |
| C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) Ad-PG (I <sub>n</sub> )        | 2,5 kA                         |
| C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) gesamt (I <sub>n</sub> )       | 10 kA                          |
| C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) Pa-Pa (PoE) (I <sub>n</sub> )  | 150 A                          |
| Schutzpegel Ad-Ad bei I <sub>n</sub> C2 (U <sub>p</sub> )       | ≤ 180 V                        |
| Schutzpegel Ad-PG bei I <sub>n</sub> C2 (U <sub>p</sub> )       | ≤ 500 V                        |
| Schutzpegel Pa-Pa bei I <sub>n</sub> C2 (PoE) (U <sub>p</sub> ) | ≤ 600 V                        |
| Schutzpegel Ad-Ad bei 1 kV/µs C3 (U <sub>p</sub> )              | ≤ 180 V                        |
| Schutzpegel Ad-PG bei 1 kV/µs C3 (U <sub>p</sub> )              | ≤ 500 V                        |
| Schutzpegel Pa-Pa bei 1 kV/µs C3 (PoE) (U <sub>p</sub> )        | ≤ 600 V                        |
| Grenzfrequenz (f <sub>c</sub> )                                 | 250 MHz                        |
| Einfügungsdämpfung bei 250 MHz                                  | ≤ 3 dB                         |
| Kapazität Ad-Ad (C)                                             | ≤ 30 pF                        |
| Kapazität Ad-PG (C)                                             | ≤ 25 pF                        |
| Betriebstemperaturbereich (T <sub>U</sub> )                     | -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     |
| Zulassungen                                                     | CSA, UL 497B                   |
| Externes Zubehör                                                | Befestigungsmaterial           |
| Gewicht                                                         | 109 g                          |
| Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)                          | 85363010                       |
| GTIN (EAN)                                                      | 4013364118935                  |
| 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.