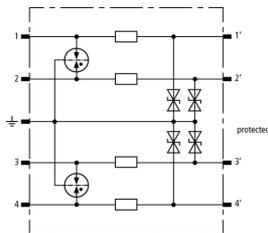


## BSP M4 BE 48 (926 325)

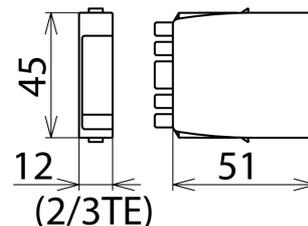
- Hohe Schutzwirkung für 4 Einzeladern
- Einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen 0<sub>B</sub> –2 und höher



Abbildung unverbindlich



Prinzip Schaltbild BSP M4 BE 48



Maßbild BSP M4 BE 48

Platzsparendes Überspannungs-Ableiter-Modul zum Schutz von 4 Einzeladern mit gemeinsamem Bezugspotential sowie unsymmetrischer Schnittstellen.

| Typ   | BSP M4 BE 48                  |
|---|-------------------------------|
| Art.-Nr.  | 926 325                       |
| Ableiterklasse  | TYPE 2 PI                     |
| Nennspannung (U <sub>N</sub> )                              | 48 V                          |
| Höchste Dauerspannung DC (U <sub>C</sub> )                  | 54 V                          |
| Höchste Dauerspannung AC (U <sub>C</sub> )                  | 38,1 V                        |
| Nennstrom bei 45 °C (I <sub>N</sub> )                       | 0,75 A                        |
| D1 Blitzstoßstrom (10/350 µs) pro Ader (I <sub>imp</sub> )  | 1 kA                          |
| C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) gesamt (I <sub>n</sub> )   | 20 kA                         |
| C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) pro Ader (I <sub>n</sub> ) | 10 kA                         |
| Schutzpegel Ad-Ad bei I <sub>n</sub> C2 (U <sub>p</sub> )   | ≤ 170 V                       |
| Schutzpegel Ad-PG bei I <sub>n</sub> C2 (U <sub>p</sub> )   | ≤ 115 V                       |
| Schutzpegel Ad-Ad bei 1 kV/µs C3 (U <sub>p</sub> )          | ≤ 140 V                       |
| Schutzpegel Ad-PG bei 1 kV/µs C3 (U <sub>p</sub> )          | ≤ 70 V                        |
| Serienimpedanz pro Ader                                     | 1,8 Ohm                       |
| Grenzfrequenz Ad-PG (f <sub>G</sub> )                       | 8,7 MHz                       |
| Kapazität Ad-Ad (C)   | ≤ 0,35 nF                     |
| Kapazität Ad-PG (C)   | ≤ 0,7 nF                      |
| Betriebstemperaturbereich (T <sub>U</sub> )                 | -40 °C ... +80 °C             |
| Schutzart (gesteckt)  | IP 20                         |
| Einsteckbar in  | Basisteil BXT BAS / BSP BAS 4 |
| Erdung über   | Basisteil BXT BAS / BSP BAS 4 |
| Gehäusewerkstoff  | Polyamid PA 6.6               |
| Farbe   | gelb                          |
| Prüfnormen  | IEC 61643-21, UL 497B         |
| Zulassungen   | UL, CSA, SIL, EAC             |
| SIL-Klassifizierung   | bis SIL3 <sup>*)</sup>        |
| Gewicht   | 22 g                          |
| Zolltarifnummer   | 85363010                      |
| GTIN (EAN)  | 4013364127180                 |
| VPE   | 1 Stk.                        |

<sup>\*)</sup> Details siehe: [www.dehn.de](http://www.dehn.de)

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