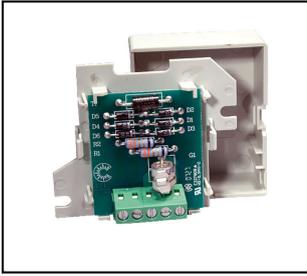
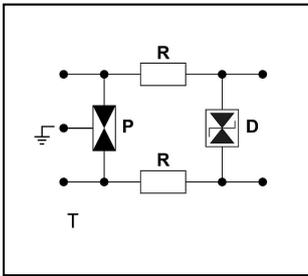
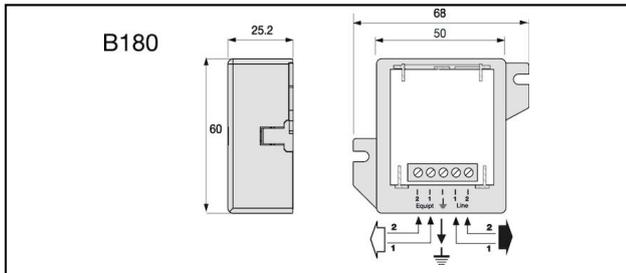


## Informatik, MSR, Telekommunikation

■ **B 180** Überspannungsschutz B180-TD3**Eigenschaften**

Die B 180 Geräte schützen Telekommunikationseinrichtungen und Datentechniksysteme vor Blitzeinwirkungen und Überspannungen. Die 2-stufige Schutzschaltung besteht aus einer Kombination von leistungsstarken Gasableitern und schnell schaltenden Dioden. Die kompakten Geräte sind ideal für die Wandmontage und den Leitungsanschluss über Schraubklemmen.



Artikel-Nr.	E-Nummer			$\text{kA}$ $i_n$	$\text{kA}$ $I_{\text{max}}$	$\text{kV}$ $U_P$	$\text{mm}^2$ 			
296.072.366	970 514 003	ISDN	2	5	20	0.22	0.4 - 1.5			1

Technische Spezifikationen: **Überspannungsschutz B180-TD3 B 180**

Artikel-Nr.	296.072.366
Anwendungen mit Schnittstelle	ISDN
Anzahl Ader	2
Dauerspannung DC max.	170 V
Betriebsspannung max. [UcDC]	170 V
Signal-Höchste Dauerspannung AC	121 V
Nennspannung Un DC	150 V
Dauerspannung AC max.	121 V
Blitzstossstrom [Iimp]_(10/350)	2.5 kA
Ableitstrom max. (8/20) $\mu$ s [Imax]	20 kA
Nennableitstrom (8/20)	5 kA
Nennlaststrom	0.3 A
Schutzpegel max. (bei In) [Up]	0.22 kV
Ansprechzeit [ta]	<1
Defektanzeige	Kurzschluss
Temperaturbereich	-40 - 80 °C
Einbaumasse	Siehe Massbild
Gehäusewerkstoff	Thermoplastik UL94-V0
Signalisierung am Gerät	ohne
Signal-Frequenz	10 MHz
Anschluss (Informationstechnik)	Klemme
Grenzableitstrom (8/20) [Imax]	20 kA
Leiter-Nennquerschnitt	0.4 - 1.5 mm <sup>2</sup>
Nennableitstrom [In]	5
Signal-Nennlaststrom	0.3 A
Montageart	sonstige
Mit Fernmeldekontakt	Nein
Schutzart (IP)	IP20
Prüfnormen	
Prüfnormen Deutschland	VDE 0845-3-1
Prüfnormen International	IEC 61643-21
Prüfnormen USA	UL497A
Kommerzielle Spezifikation	
Zolltarifnummer	85363000
Ursprungsland	CE
Logistische Spezifikation	
VPE Gewicht	0.063 kg