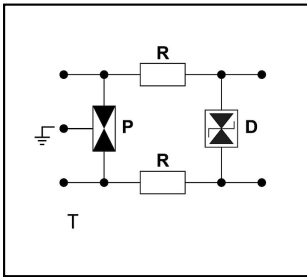
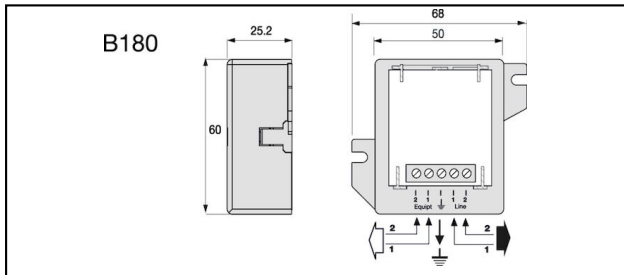
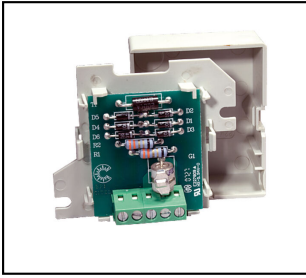






Informatik, MSR, Telekommunikation

■ **B 180** Überspannungsschutz**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			kA i_n	kA I_{max}	kV U_P	 mm ²			 VE Emb
296.072.364	970 513 003	ADSL	2	5	20	0.07	0.4 - 1.5			1
296.072.366	970 514 003	ISDN	2	5	20	0.22	0.4 - 1.5			1

Technische Spezifikationen: Überspannungsschutz B 180

	296.072.364	296.072.366
Anzahl Ader	2	
Dauerspannung DC max.	53 V	170 V
Signal-Höchste Dauerspannung AC	38 V	121 V
Betriebsspannung max. [UcDC]	53 V	170 V
Anwendungen mit Schnittstelle	ADSL	ISDN
Nennspannung Un DC	48 V	150 V
Dauerspannung AC max.	37 V	121 V
Blitzstossstrom [Iimp]_(10/350)	2.5 kA	
Ableitstrom max. (8/20) μ s [Imax]	20 kA	
Nennableitstrom (8/20)	5 kA	
Nennlaststrom	0.3 A	
Schutzpegel max. (bei In) [Up]	0.07 kV	0.22 kV
Ansprechzeit [ta]	<1 ns	<1 ns
Defektanzeige	Kurzschluss	
Temperaturbereich	-40 - 80 °C	
Einbaumasse	Siehe Massbild	
Gehäusewerkstoff	Thermoplastik UL94-V0	
Signalisierung am Gerät	ohne	
Signal-Frequenz	3 MHz	10 MHz
Anschluss (Informationstechnik)	Klemme	
Grenzableitstrom (8/20) [Imax]	20 kA	
Leiter-Nennquerschnitt	0.4 - 1.5 mm ²	
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	unbestimmt	CE*
Logistische Spezifikation		
VPE Gewicht	0.064 kg	0.063 kg