

# Technisches Datenblatt

## Kombischutzgerät TD-4/I für ISDN- und DSL-Systeme



Art.-Nr. 5081690



Datenleitungsschutzgerät für Telekommunikationseinrichtungen

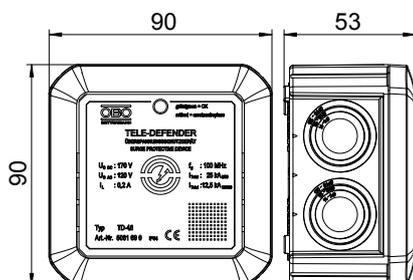
- Geringer Schutzpegel bei hoher Strombelastung
- "Push-In" Klemmen für schnelle Installation
- Bandbreitenoptimiert für sichere Übertragung
- Aufputzmontage
- Optische Funktionsanzeige

Anwendung: DSL-Systeme, ISDN oder analoge Telekommunikation



Kunststoff

### Abmessungen



### Stammdaten

Art.-Nr.	5081690
Typ	TD-4/I
Bezeichnung 1	Überspannungsschutzgerät
Bezeichnung 2	für TK-Anlagen
Dimension	170V
Farbe	weiß
Werkstoff	Kunststoff
Kleinste Verkaufseinheit	1,00 Stück
Gewicht	11,00 kg/100 St.

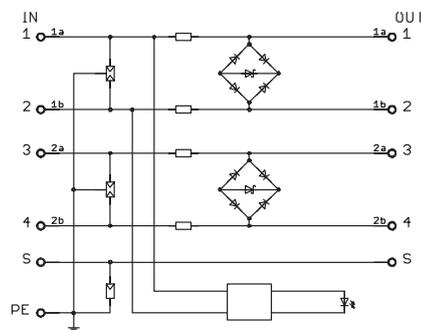
# Technisches Datenblatt

## Kombischutzgerät TD-4/I für ISDN- und DSL-Systeme



Art.-Nr. 5081690

### Technische Daten



Ableiterüberwachung	<input checked="" type="checkbox"/>
Kategorie	Typ 1+2+3 / D1+C2+C1
SPD nach IEC 61643-21	Class I+II+III / D1+C2+C1
Anschlussquerschnitt flexibel	0,14 - 0,75 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt mehrdrähtig	0,14 - 0,75 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt starr	0,14 - 0,75 mm <sup>2</sup>
Anzahl Pole	4,00
Einfügungsdämpfung	≤3 dB
Explosionsgeprüfte Ausführung	<input checked="" type="checkbox"/>
Fermmeldekontakt	<input checked="" type="checkbox"/>
Gesamt-Ableitstoßstrom (8/20)	25 kA
Gesamt-Ableitstoßstrom (10/350)	D1: 12,5 kA
Frequenzbereich	0 - 100 MHz
Frequenzbereich	0,00 - 100,00 MHz
Grenzfrequenz	100,00 MHz
Höchste Dauerspannung AC	120,00 V
Höchste Dauerspannung DC	170,00 V
Isolationswiderstand	>1 MΩ
Impulsstrom (10/350)	2,50 kA
Kapazität (Ader-Ader)	<50 pF
Kapazität (Ader-Erde)	<10 pF
LPZ	0→3
Nennlaststrom	0,20 A
Nennlaststrom AC	0,14 A
Nennlaststrom DC	0,20 A
Montageart	Aufputz
Prüfnorm	IEC 61643-21
Schirm Anschluss	ja
Schirmung	indirekt
Schutzart	IP54
Schutzpegel Ader - Ader	<300 V
Schutzpegel Ader - Erde	<650 V
Schutzpegel Schirm - Erde (S-PE)	850,00 V
Serienwiderstand pro Ader	9 Ω ± 10 %
Signalisierung am Gerät	optisch
Stecksystem	Klemme
Stoßstromfestigkeit Ader - Ader	C2: 18 kV / 9 kA (8/20μs)
Stoßstromfestigkeit Ader - Erde	C2: 18 kV / 9 kA (8/20μs)
Temperaturbereich	-40 °C