

# Technisches Datenblatt

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



Artikelnummer: 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

### Stammdaten

Artikelnummer	5081690
Typ	TD-4/I
Bezeichnung 1	Überspannungsschutzgerät
Bezeichnung 2	für TK-Anlagen
Hersteller	OBO
Dimension	170V
Farbe	weiß
Werkstoff	Kunststoff
Kleinste VK-Einheit	1
Mengeneinheit	Stück
Gewicht	11 kg
Gewichtseinheit	kg/100 St.
CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	0,4171 kg CO2e / 1 Stück

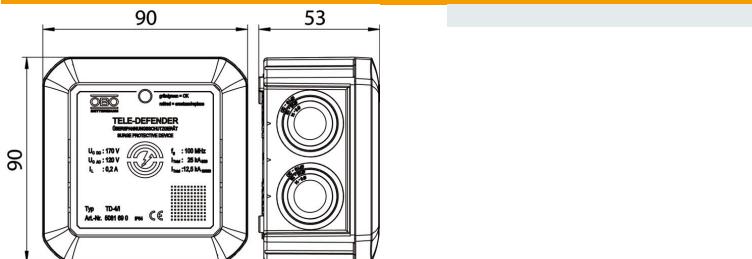
# Technisches Datenblatt

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



Artikelnummer: 5081690

### Abmessungen



### Technische Daten



Ableiterüberwachung	nein
Anschlussquerschnitt flexibel max.	0,75 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt flexibel min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt mehrdrähtig max.	0,75 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt mehrdrähtig min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt starr max.	0,75 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt starr min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Anzahl Pole	4
Einfügedämpfung (Insertion loss)	<3 dB
Explosionsgeprüfte Ausführung	nein
Fernmeldekontakt	nein
Gesamt-Ableitstoßstrom (10/350)	D1: 12,5 kA
Gesamt-Ableitstoßstrom (8/20)	25 kA
Grenzfrequenz	100 MHz
Höchste Dauerspannung AC	120 V
Höchste Dauerspannung DC	170 V
Impulsstrom	2,5 kA
Isolationswiderstand	>1 MΩ
Kapazität (Ader-Ader)	<50 pF
Kapazität (Ader-Erde)	<10 pF
Kategorie	Typ 1+2+3 / D1+C2+C1
LPZ	0→3
Montageart	Aufputz
Nennlaststrom AC	0,14 A
Nennlaststrom DC	0,2 A
Prüfnorm	IEC 61643-21
Schirm Anschluss	ja
Schirmung	indirekt
Schutzzart	IP54
Schutzpegel Ader - Ader	<300 V
Schutzpegel Ader - Erde	<650 V
Schutzpegel Schirm - Erde (S-PE)	850 V
Serienwiderstand pro Ader	9 Ω ± 10 %
Signalisierung am Gerät	optisch
SPD nach IEC 61643-21	Class I+II+III / D1+C2+C1
Stecksystem	RJ11
Stoßstromfestigkeit Ader - Ader	C2: 18 kV / 9 kA (8/20µs)

# Technisches Datenblatt

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

Artikelnummer: 5081690



### Technische Daten

Stoßstromfestigkeit Ader - Erde	C2: 18 kV / 9 kA (8/20µs)
Temperaturbereich max.	80 °C
Temperaturbereich min.	-40 °C