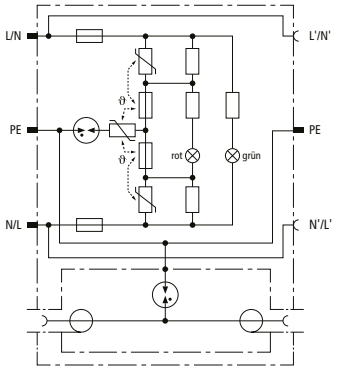
Produktdatenblatt: DEHNprotector – Kombi-Adapter

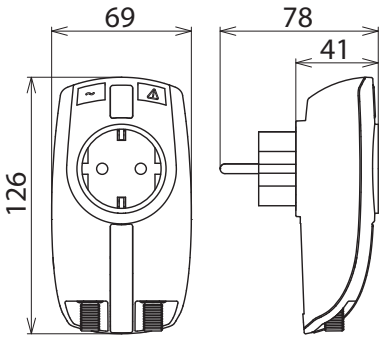
DPRO 230 TV (909 300)

- TV- oder Radioschutz in elegantem Design
- Inklusive Adapter von F-Buchsen auf IEC-Anschlüsse
- Einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen 2 – 3 und höher





Prinzipschaltbild



Maßbild

Kombinierter Überspannungsschutz für Energie- und Antennenseite eines Fernseh-, Rundfunk- oder SAT Receivers. Mit optischer Betriebs- und Defektanzeige und integrierter Kindersicherung.

Typ	**DPRO 230 TV**
Art-Nr.	**909 300**
Schutz der Datenseite	
Ableiterklasse	TYPE 2
Höchste Dauerspannung DC (U_C)	60 V
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) Ad-Schirm (PE) (I_n)	5 kA
Schutzpegel Ad-Schirm (PE) bei 1 kV/µs C3 (U_P)	≤ 600 V
Einfügungsdämpfung 0-2400 MHz	≤ 1,5 dB
Betriebstemperaturbereich (T_U)	-25 °C ... +40 °C
Schutzart	IP 20
Anschluss Eingang / Ausgang	F-Buchse / F-Buchse
Erdung über	Schutzleiteranschluss
Gehäusewerkstoff	Thermoplast, UL 94 V-2
Farbe	reinweiß
Prüfnormen	IEC 61643-21 / EN 61643-21
Schutz der Energieseite	
SPD nach EN 61643-11 / IEC 61643-11	Typ 3 / Class III
Nennspannung AC (U_N)	230 V (50 / 60 Hz)
Höchste Dauerspannung AC (U_C)	255 V (50 / 60 Hz)
Nennlaststrom AC (I_L)	16 A
Nennableitstoßstrom (8/20 µs) (I_n)	3 kA
Gesamtableitstoßstrom (8/20 µs) [L+N-PE] (I_{total})	5 kA
Kombinierter Stoß (U_{OC})	6 kV
Kombinierter Stoß [L+N-PE] ($U_{OC\ total}$)	10 kV
Schutzpegel [L-N] (U_P)	≤ 1,35 kV
Schutzpegel [L/N-PE] (U_P)	≤ 1,5 kV
Ansprechzeit [L-N] (t_A)	≤ 25 ns
Ansprechzeit [L/N-PE] (t_A)	≤ 100 ns
Max. netzseitiger Überstromschutz	16 A gL/gG oder B 16 A
Kurzschlussfestigkeit bei max. netzseitigem Überstromschutz (I_{SCCR})	1 kA_{eff}
TOV-Spannung [L-N] (U_T) – Charakteristik	335 V / 5 sec. – Festigkeit 440 V / 120 min. – sicherer Ausfall
TOV-Spannung [L/N-PE] (U_T) – Charakteristik	335 V / 120 min. – Festigkeit 440 V / 5 sec. – Festigkeit
TOV-Spannung [L+N-PE] (U_T) – Charakteristik	1200 V + U_{REF} / 200 ms. – sicherer Ausfall
Defektanzeige	rotes Licht
Betriebsanzeige	grünes Licht
Anzahl der Ports	1
Montage	Schutzkontakt-Stecksystem DIN 49440 / DIN 49441
Prüfnormen	EN 61643-11

© DEHN AUSTRIA GmbH • Kornspitzstraße 5 • 4481 Asten • Austria • Tel. +43 720 456800 • info@dehn.at • www.dehn.at

: Geprüft • NEU: Neu • : Auslaufmodell
: Kreuzverbinder • : Längsverbinder • : Parallelverbinder • : T-Verbinder • : Rohrschelle für Parallelverbinder • : Rohrschelle für T-Verbinder
: Rohrschelle für Parallelverbinder • : Rohrschelle für T-Verbinder • : Potentialausgleichsschiene • : Überbrückungsbauteil

Produktdatenblatt: DEHNprotector – Kombi-Adapter

Stammdaten	
Nettogewicht	223.800 g/st
GTIN (EAN)	4013364117723
VPE	1 ST
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85363010

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

© DEHN AUSTRIA GmbH • Kornspitzstraße 5 • 4481 Asten • Austria • Tel. +43 720 456800 • info@dehn.at • www.dehn.at

: Geprüft • NEU: Neu • : Auslaufmodell
: Kreuzverbinder • : Längsverbinder • : Parallelverbinder • : T-Verbinder • : Rohrschelle für Parallelverbinder • : Rohrschelle für T-Verbinder
: Rohrschelle für Parallelverbinder • : Rohrschelle für T-Verbinder • : Potentialausgleichsschiene • : Überbrückungsbauteil