

# KAZ 12

Blitzstromableiter, Grobschutz fuer hoehere Ableitstroeme, 5-2400 MHz, F-Anschlusse, Fernspeisung kleiner 60 V DC 2 A



## Merkmale

- Zum Schutz der Systemkomponenten in SAT-, BK- und DVB-T-Empfangs- und Verteilanlagen
- Durch den Einsatz von KAZ 12 wird das Stromstoßableitvermögen von KAZ 11 erhöht
- Einsetzbar nach dem Blitzschutzkonzept an den Schnittstellen LPZ 0A-1 und höher
- Erfüllt Kategorie A2/C2/C3/B2/D1 gemäß EN 61643-21
- Mit ÜsAg (Gas-Ableiter). ÜsAg sind die klassischen Überspannungsschutzelemente in koaxialen Netzen
- Durchlass für 22-kHz- und DiSEqC™-Signale
- Für die Innenmontage
- Mitgeliefertes Zubehör: 1 x Erdungsblock EMU 21, 2 x F-Connector EMK 01
- Grobschutz, möglichst nahe nach der Hauseinführung installieren
- Potentialanschluß über Erdungsblock EMU 21 ( 4 mm<sup>2</sup> )

## Technische Daten

Typ	KAZ 12
Bestell-Nr.	21810002
Übertragungsbereich	0-2400 MHz
Durchgangsdämpfung	0.5 dB
Schirmungsmaß	5-300 MHz > 85; 300-470 MHz > 80; 470-1000 MHz > 75; 1000-2400 MHz > 55 dB
Nennspannung	60 V
Nennlaststrom (max. zul. Fernspeisestrom)	2 A
Blitzstoßstrom Kategorie D1 (10/350 µs)	Innen-/Außenleiter: 2,5; Außenleiter/Erdanschluss: 5 kA
Nennableitstoßstrom (8/20 µs)	Innen-/Außenleiter: 10; Außenleiter/Erdanschluss: 10 kA
Wechselstromtragfähigkeit Kategorie A2	10 A
Schutzpegel bei 10 kA (8/20 µs) Kategorie C2	≤ 700 V
Schutzpegel bei 1 kV/µs Kategorie C3	≤ 600 V
Schutzpegel bei 6 kV (10/700 µs) Kategorie B2	≤ 600 V
Schutzpegel bei 2,5 kA (10/350 µs) Kategorie D1	≤ 700 V
Ansprechzeit	≤ 100 ns
Gleichstromwiderstand (Ein-/Ausgang)	120 mOhm
Max. zul. Umgebungstemperatur	-40 ... +80 °C
Gehäuse-Schutzart	IP 30
Geprüfte Kategorien nach EN 61643-21	A2/C2/C3/B2/D1
HF-Anschlüsse	Eingang: F-Connector (Buchse); Ausgang: F-Connector (Stecker)
Gewicht	0.1 kg