



SPK502

### Überspannungsableiter für Bussysteme und Videoübertragung

Kombi-Ableiter-Schutzmodul der Ableiterklasse Type 1 / P1 für Bussysteme und Videoübertragung, geprüft nach DIN EN 61643-21 und energetisch koordiniert nach IEC 61643-22 zum Schutz einer Doppelader informations-technischer Systeme. Durch die niedrige Eigenimpedanz für hohe Datenraten geeignet wahlweise indirekte oder direkte Schirmerdung. Mit integriertem LifeCheck in RFID-Technik für berührungslose Ableiterprüfung. Höchste Dauerspannung DC 6,0 V, Nennstrom 1,0 A bei 45 °C, D1 Blitzstoßstrom (10/350 µs) gesamt 9 kA. ATEX-Zulassungen: DEKRA 11ATEX0089 X - II 3 G Ex nA IIC, T4 Gc. IECEx-Zulassungen: DEK 11.0032X - Ex nA IIC T4 Gc, Zulassungen CSA, UL, GOST, Vds.

#### Technische Merkmale

D1 Blitzstoßstrom (10/350 µs) gesamt (Iimp)	9 kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) gesamt (In)	20 kA
Meldeleuchte	nein
Mit Fernmeldekontakt	nein
Betriebstemperatur	-40...80 °C
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	0,08 - 2.5mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	0,08 - 4mm <sup>2</sup>
Breite installiertes Produkt	12 mm