



---

#### Produktdetails

## OVR SL50L/I

OVR SL50L/I Überspannungsableiter RK, 50 V,  
750 mA, 1 Ohm, 45 MHz, 1DA, LED  
Reihenklemme, isol. Abschirmung g. Erde



---

#### Allgemeine Informationen

Typ	OVR SL50L/I
Bestellnummer	7TCA085400R0394
EAN	5415022375053
Beschreibung	OVR SL50L/I Überspannungsableiter RK, 50 V, 750 mA, 1 Ohm, 45 MHz, 1DA, LED Reihenklemme, isol. Abschirmung g. Erde
Langbeschreibung	Die steckbaren Überspannungsschutz Reihenklemmen OVR SL bieten kombinierter Schutz, geprüft in Kategorie D, C, B (gemäß IEC/EN 61643), für verdrillte Doppelleitungen zur Signalübertragung, die entweder einen geringeren Durchgangswiderstand, einen stärkeren Strom und/oder einen höheren Frequenzbereich erfordern. Sie eignen sich für Gleichstromanwendungen bis 750 mA und einer Betriebsspannung von 6 bis 110 Volt. Zur Verwendung an Grenzen von LPZ 0 zum Schutz gegen Überschlag bis LPZ 3, um sensible elektronische Betriebsmittel zu schützen.

---

#### Technische Daten

Normen	IEC 61643-21
Geeignet für	To protect systems against transient overvoltages or surges from lightning and electrical switching events
Nennspannung ( $U_0$ )	50 V
Schutzpegel (Up)	68.3 V
Maximale Dauerbetriebsspannung	56.7 V

(U<sub>c</sub>)

Bemessungsstrom (I <sub>n</sub> )	750 mA
Entladestrom	(I <sub>max</sub> , 8 / 20 µs) 10 kA
Bemessungsfrequenz (f)	45 MHz
Anzahl geschützter Pole	4
Anschlussart	Schraubklemme
Serienwiderstand	1 Ω
Abisolierlänge	9.5 mm

**Material Compliance**

RoHS Information	9AKK108466A5046
RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
REACH Erklärung	9AKK108466A5047

**Umgebungsbedingungen**

Umgebungstemperatur	(Betrieb) -40 ... +80 °C
---------------------	--------------------------

**Abmessungen**

Breite	106.5 mm
Höhe	104.6 mm
Tiefe	7 mm
Gewicht	0.08 kg

**Bestelldaten**

Menge	1 Stück
Verpackungseinheit 1	

**Zertifikate und Deklarationen**

Konformitätserklärung - CE	7TKK001511
----------------------------	------------

**Installation / Montage**

Montage- und Betriebsanleitung	9AKK106713A8726
--------------------------------	-----------------

**Hauptdokumente**

Datenblatt, technische Information	9AKK107680A4497
------------------------------------	-----------------

**Klassifizierungen**

ETIM 8	EC000943 - Überspannungsableiter für Informations-/MSR-Technik
ETIM 9	EC000943 - Überspannungsableiter für Informations-/MSR-Technik
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußereren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)

WEEE B2C / B2BCN8B2B8536308000

---

## Kategorien

---

Niederspannungsprodukte und Systeme → Installationsgeräte → Überspannungsschutz für Energie- und Datentechnik → DATAline Daten- und Signalschutz

Niederspannungsprodukte und Systeme → Überspannungsableiter für Daten- und Telekommunikationstechnik → DATAline  
Überspannungsschutz → DATAline Daten- und Signalschutz

