



Produktdetails

OVR SL15XL

OVR SL15XL Überspannungsableiter RK, 15 V, 750 mA, 1 Ohm, 45 Mhz, 1DA, EX LED, Reihenklemme



| Allgemeine Informationen |  |
|--------------------------|--|
| Typ                      | OVR SL15XL   |
| Bestellnummer            | 7TCA085400R0396  |
| EAN                      | 5415022374780  |
| Beschreibung             | OVR SL15XL Überspannungsableiter RK, 15 V, 750 mA, 1 Ohm, 45 Mhz, 1DA, EX LED, Reihenklemme  |
| Langbeschreibung         | Kombinierter Reihenklemmen Überspannungsschutz, geprüft in Kategorie D, C, B (EN 61643), geeignet für verdrehte Doppelleitungen zur Signalübertragung in gefährlichen Umgebungen (ATEX/IECEx zugelassen). Zur Verwendung an Grenzen von LPZ 0 zum Schutz gegen Überschlag bis LPZ 3, um sensible elektronische Betriebsmittel zu schützen. Erhältlich für Nennspannungen von 15 und 30 V, optional mit LED, für geerdete und gegen Erde isolierte Systeme. |

| Technische Daten               |  |
|--------------------------------|--|
| Normen                         | IEC 61643-21   |
| Geeignet für                   | To protect systems against transient overvoltages or surges from lightning and electrical switching events |
| Nennspannung (U <sub>o</sub> ) | 15 V   |
| Schutzpegel ( U <sub>p</sub> ) | 26.8 V   |
| Maximale Dauerbetriebsspannung | 16.7 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           | 3                                    |
| 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 | 7TKK001510 |
|----------------------------|------------|

Installation / Montage

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Montage- und Betriebsanleitung | 9AKK106713A8731 |
|--------------------------------|-----------------|

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 äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte) |

WEEE B2C / B2B

B2B

CN8

8536308000

---

## 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

