



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 verdrillte 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_o)	15 V
Schutzpegel (Up)	26.8 V
Maximale Dauerbetriebsspannung	16.7 V

(U_c)

Bemessungsstrom (I _n)	750 mA
Entladestrom	(I _{max} , 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 äußereren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)

WEEE B2C / B2BB2BCN88536308000

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

