

Electrical Safety Kit A 120 V AC

Zum Schutz der Kameras vor Spannungsspitzen

Dieses elektrische Sicherheits-Set gewährleistet die Sicherheit des Installateurs und die ordnungsgemäße Funktion von elektrischen Anlagen oder Geräten in Schränken und Gehäusen. Es umfasst Überspannungsschutz, einen Miniatur-Schutzschalter sowie Anschlussblöcke für eine einfache und zuverlässige Installation von Videosicherheitsgeräten.

- > **des Überspannungsschutzes**
- > **Schutz Ihrer angeschlossenen Geräte**
- > **Miniatur-Schutzschalter**
- > **Temperaturbereich von -30 °C bis +70 °C (-22 °F bis +158 °F)**



Electrical Safety Kit A 120 V AC

Zulassungen

Produktkennzeichnungen

UL/cUL, CE, RCM, UKCA

Lieferkette

Entspricht TAA

Sicherheit

Überspannungsschutz: IEC/EN 61643-11

LS-Sicherung: IEC 60947-2

Anschlussblock: IEC 60947-7-1:2009,

IEC 60947-7-2:2009

Allgemeines

Strom

Überspannungsschutz:

Überspannungskategorie: III

Anforderungsklasse gemäß IEC 61643-11: Typ II, Typ III

Netzspannung: 120 V/240 V

Ableitstrom I_n (8/20 μ s) PE-Leiter: 20 kA

Kurzschlussstromfestigkeit I_{SCCR} : 50 kA

Impuls kombiniert U_{OC} : 6 kV

Niederspannungsnetz: Einphasig, TN-S

Ansprechzeit/Wiederanlaufzeit: ≤ 25 ns

Kurzzeitige Stoßspannung (Überspannung) - U_{TOV} :
229 V

Max. Dauerspannung, U_c (AC): 150 V

Ableitstrom I_{max} (8/20 μ s) PE-Leiter: 50 kA

Ableitstrom (Typ III): 3 kA

Schutzpegel U_p an IN (L/N-PE): $\leq 1,25$ kV

LS-Sicherung:

Ausschaltvermögen: 3 kA I_{cu} 415 V AC EN/IEC 60947-2,

10 kA I_{cu} 240 V AC EN/IEC 60947-2,

14 kA AIR 240 V AC UL 489

Auslösekennlinie C

Betriebsbedingungen

Temperatur: -30 °C bis +70 °C (-22 °F bis +158 °F)

Luftfeuchtigkeit: 5 bis 95 % rF (nicht kondensierend)

Lagerbedingungen

Temperatur: -40 °C bis +85 °C (-40 °F bis 185 °F)

Luftfeuchtigkeit: 5 bis 95 % (nicht kondensierend)

Abmessungen

Die Gesamtabmessungen des Produkts sind dem Maßbild in diesem Datenblatt zu entnehmen.

Gewicht

263 g (0.6 lb)

Inhalt des Kartons

Elektrisches Sicherheits-Set, LS-Sicherung, Überspannungsschutz, Anschlussblock, Dokumentation von Drittanbietern

Gewährleistung

Informationen zur 3-jährigen Axis Gewährleistung finden Sie auf axis.com/warranty

Artikelnummern

Erhältlich auf axis.com/products/electrical-safety-kit-a-120-v-ac#part-numbers

Nachhaltigkeit

Substanzkontrolle

PVC-frei, BFR/CFR-frei gemäß JEDEC/ECA JS709

RoHS gemäß RoHS-Richtlinie 2011/65/EU und 2015/

863 sowie Standard EN IEC 63000:2018

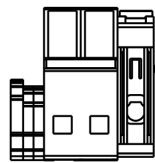
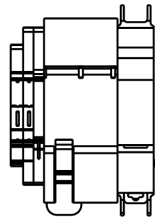
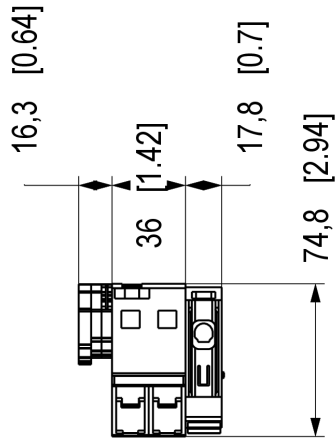
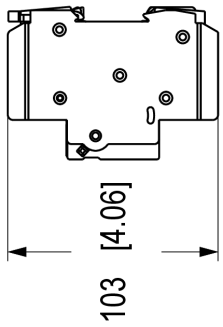
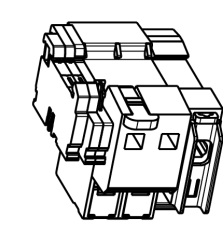
REACH gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

Informationen zu SCIP UUID finden Sie auf echa.europa.eu

Verantwortung für die Umwelt

axis.com/environmental-responsibility

Axis Communications nimmt am UN Global Compact teil. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf unglobalcompact.org



Dimensions in mm [inch]

Date	Version	Scale
2026 Mar-30	M1.3	1:3
Drawing Number	Size	Sheet
3524438	A4	1(1)

Electrical Safety Kit A 120 V AC



© 2026 Axis Communications AB. All rights reserved.