

TT-SLKK 5-C 12N-230AC - EMV-Filter



2748069

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2748069>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Reihenklemme mit Entstörkondensator zwischen Klemmkörper und Tragschiene, separater PE-Anschluss, Kapazität: 12 nF, Montage auf NS 35/7,5, Klemmenbreite: 6,2 mm, Klemmenhöhe: 69 mm

Ihre Vorteile

- Platz- und kostensparend durch schmale Baubreite von nur 6 mm
- Kostenoptimiert dank maßgeschneiderten Produkteigenschaften
- Keine Beeinflussung des Nutzsignals dank abgestimmtem Tiefpass

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2748069
Verpackungseinheit	50 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	CA
Produktschlüssel	CL2227
GTIN	4017918062316
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	21,29 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	21,29 g
Zolltarifnummer	85363010
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Entstörfilter
Bauform	Klemme einstückig - separater PE-Anschluss
Polzahl	1

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	2

Elektrische Eigenschaften

Nennspannung U_N	230 V AC
--------------------	----------

Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss
Schraubengewinde	M3
Anzugsdrehmoment	0,5 Nm
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Leiterquerschnitt starr	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 12

Maße

Breite	6,2 mm
Höhe	66,5 mm
Tiefe	69,5 mm

Materialangaben

Farbe	schwarz (RAL 9005)
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-2
Material Gehäuse	PA

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

Offene Seitenwand	Ja
-------------------	----

Schutzschaltung

Wirkungsrichtung	Line-Earth Ground
Nennspannung U_N	230 V AC
Höchste Dauerspannung U_C	250 V AC
Bemessungsstrom	30 A (45 °C)
Schutzleiterstrom I_{PE}	typ. 1,5 mA
Grenzfrequenz f_g (3 dB), asym. (PE) im 50 Ω -System	typ. 500 kHz
Grenzfrequenz f_g (3 dB), asym. (PE) im 150 Ω -System	typ. 150 kHz

TT-SLKK 5-C 12N-230AC - EMV-Filter



2748069

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2748069>

Grenzfrequenz fg (3 dB), asym. (PE) im 600 Ω-System	typ. 40 kHz
Kapazität (Ader-Erde)	typ. 12 nF
	Y2

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20 (mit Enddeckel)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 85 °C

Normen und Bestimmungen

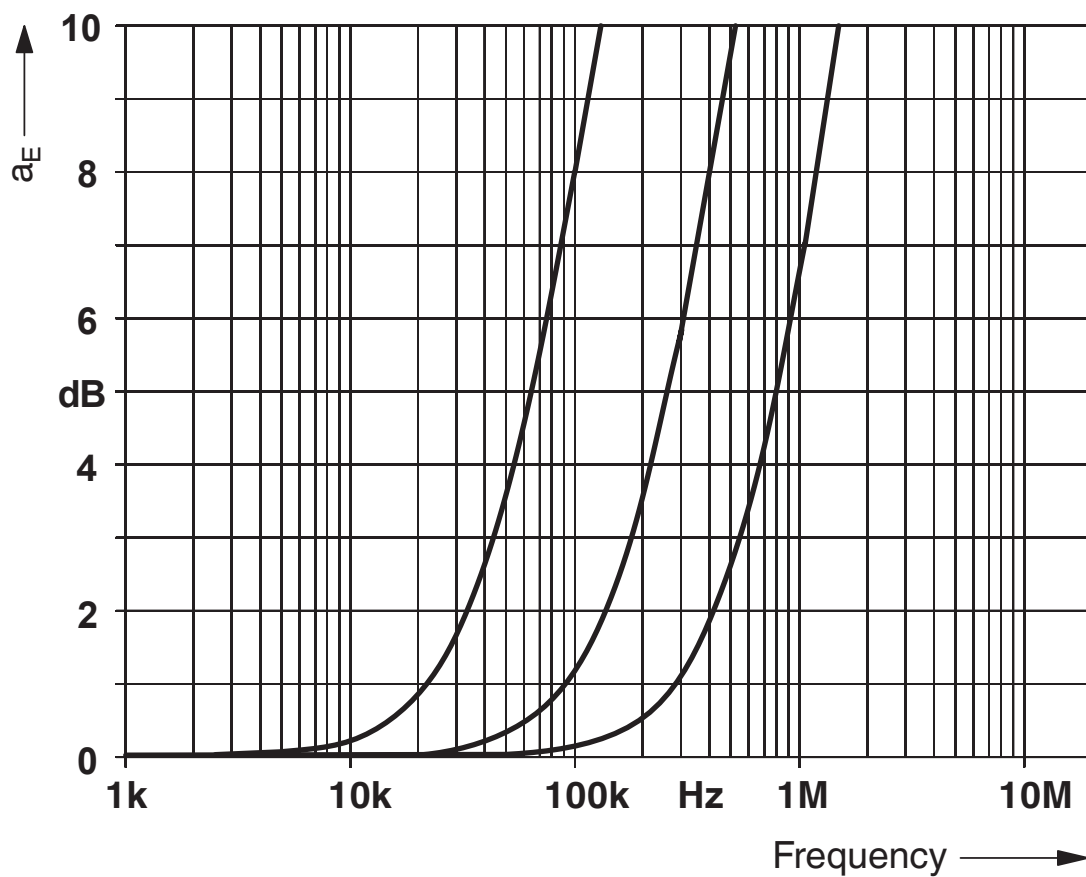
Normen/Bestimmungen	EN 60947-7-1
Hinweis	2009
Normen/Bestimmungen	EN 60947-4-2
Hinweis	2009
Normen/Bestimmungen	EN 60384-14

Montage

Montageart	Tragschiene: 35 mm
------------	--------------------

Zeichnungen

Diagramm



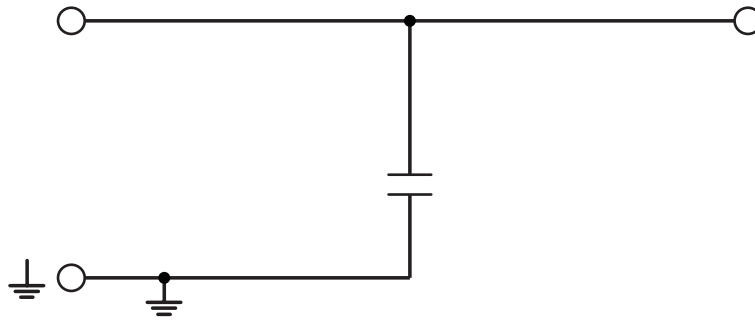
TT-SLKK 5-C 12N-230AC - EMV-Filter

2748069

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2748069>



Schaltplan



2748069

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2748069>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27171501
ECLASS-15.0	27171501

ETIM

ETIM 10.0	EC001466
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121600
-------------	----------

2748069

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2748069>

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie

Ja, Keine Ausnahmeregelungen

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)

EFUP-E

Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)

Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Flachmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

info@phoenixcontact.de