

EMC filter - TT-SLKK 5-C 3N3-230AC - 2798792

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://phoenixcontact.com/download>)



Modular terminal block with radio interference suppression capacitor between clamping connector and DIN rail, separate ground connection, nominal voltage: 3.3 nF, for mounting on NS 35/7.5, terminal width: 6.2 mm, terminal height: 69 mm

Product Features

- ✓ Modular terminal blocks with screw connection technology
- ✓ Protective element between the feed-through terminal block and the metal mounting foot



Key commercial data

Packing unit	1 pc
Weight per Piece (excluding packing)	19.26 GRM
Custom tariff number	85363010
Country of origin	Germany

Technical data

Dimensions

Height	66.5 mm
Width	6.2 mm
Depth	69.5 mm

Ambient conditions

Ambient temperature (operation)	-20 °C ... 85 °C
Degree of protection	IP20

General

Housing material	PA
Inflammability class according to UL 94	V2
Color	black
Mounting type	DIN rail: 35 mm
Type	Single-level terminal block – separate PE connection

EMC filter - TT-SLKK 5-C 3N3-230AC - 2798792

Technical data

General

Number of positions	1
Direction of action	Line-Earth Ground

Protective circuit

Nominal voltage U_N	230 V AC
	250 V AC
	250 V AC
Nominal current I_N	34 A (45°C)
Cut-off frequency f_g (3 dB), asym. (PE) in 50 Ohm system	typ. 2 MHz
Cut-off frequency f_g (3 dB), asym. (PE) in 150 Ohm system	typ. 550 kHz
Cut-off frequency f_g (3 dB), asym. (PE) in 600 Ohm system	typ. 170 kHz
Capacity (Core-Earth)	3.3 nF

Connection data

Connection method	Screw connection
Connection type IN	Screw terminal blocks
Connection type OUT	Screw terminal blocks
Screw thread	M3
Tightening torque	0.5 Nm
Stripping length	8 mm
Conductor cross section stranded min.	0.2 mm ²
Conductor cross section stranded max.	4 mm ²
Conductor cross section solid min.	0.2 mm ²
Conductor cross section solid max.	4 mm ²
Conductor cross section AWG/kcmil min.	24
Conductor cross section AWG/kcmil max	12

Standards and Regulations

Standards/specifications	VDE 0565-1
--------------------------	------------

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27140201
eCl@ss 4.1	27130801
eCl@ss 5.0	27130801
eCl@ss 5.1	27130801
eCl@ss 6.0	27130807
eCl@ss 7.0	27130807

EMC filter - TT-SLKK 5-C 3N3-230AC - 2798792

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 8.0	27130807
------------	----------

ETIM

ETIM 2.0	EC000943
ETIM 3.0	EC000943
ETIM 4.0	EC000943
ETIM 5.0	EC000943

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30212010
UNSPSC 7.0901	39121610
UNSPSC 11	39121610
UNSPSC 12.01	39121610
UNSPSC 13.2	39121620

Approvals

Approvals

Approvals

GOST / GOST

Ex Approvals

Approvals submitted

Approval details

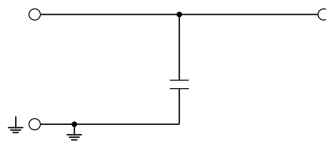
GOST 
--

GOST 
--

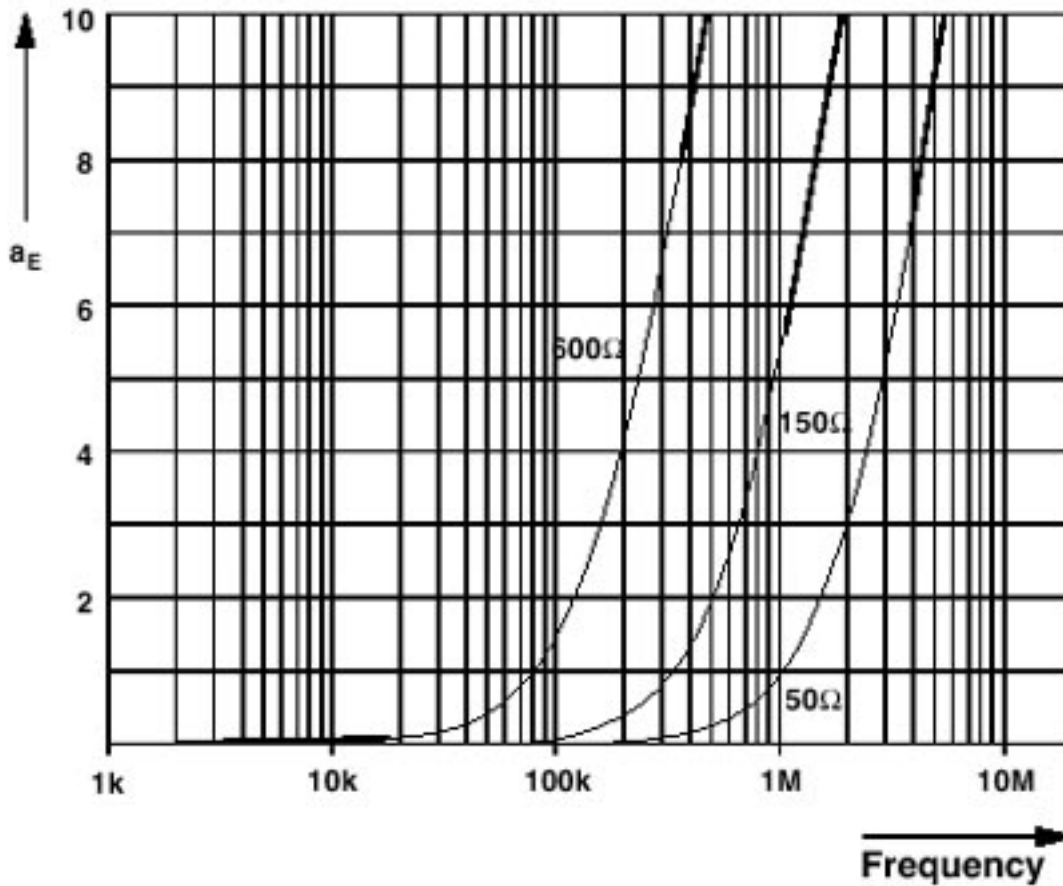
EMC filter - TT-SLKK 5-C 3N3-230AC - 2798792

Drawings

Circuit diagram



Diagram



Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9