

# TT-SLKK 5-C 12N-230AC - Filtre CEM



2748069

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2748069>

Veillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.



Bloc de jonction avec condensateur antiparasite entre le raccordement et le rail DIN, raccordement PE séparé, capacité : 12 nF, montage sur NS 35/7,5, largeur du bloc de jonction : 6,2 mm, hauteur du bloc de jonction : 69 mm

## Avantages

- Peu encombrant et économique grâce à une petite largeur de 6 mm seulement
- Optimisation des coûts grâce à des caractéristiques de produit sur mesure
- Aucune influence du signal utile grâce à un filtre passe-bas adapté

## Données commerciales

Référence	2748069
Conditionnement	50 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	CL2227
Product key	CL2227
GTIN	4017918062316
Poids par pièce (emballage compris)	21,29 g
Poids par pièce (hors emballage)	21,29 g
Numéro du tarif douanier	85363010
Pays d'origine	DE

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type de produit	Filtre secteur
Type	Bloc de jonction à un étage, raccordement PE séparé
Nombre de pôles	1

### Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	2

### Propriétés électriques

Tension nominale $U_N$	230 V AC
------------------------	----------

### Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Raccordement vissé
Filetage vis	M3
Couple de serrage	0,5 Nm
Section de conducteur souple	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur rigide	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Section conduct. AWG	24 ... 12

### Dimensions

Largeur	6,2 mm
Hauteur	66,5 mm
Profondeur	69,5 mm

### Indications sur les matériaux

Couleur	noir (RAL 9005)
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-2
Matériau du boîtier	PA

### Propriétés mécaniques

#### Caractéristiques mécaniques

Paroi latérale ouverte	oui
------------------------	-----

### Circuit de protection

Sens de l'action	Line-Earth Ground
Tension nominale $U_N$	230 V AC
Tension permanente maximale UC	250 V AC
Courant de référence	30 A (45 °C)
Courant résiduel $I_{PE}$	typ. 1,5 mA
Fréquence limite fg (3 dB), asym. (PE) dans le système 50 Ω	typ. 500 kHz
Fréquence limite fg (3 dB), asym. (PE) dans le système 150 Ω	typ. 150 kHz

# TT-SLKK 5-C 12N-230AC - Filtre CEM



2748069

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2748069>

Fréquence limite fg (3 dB), asym. (PE) dans le système 600 $\Omega$	typ. 40 kHz
Capacité (fil-terre)	typ. 12 nF
	Y2

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

Indice de protection	IP20 (avec couvercle d'extrémité)
Température ambiante (fonctionnement)	-20 °C ... 85 °C

## Normes et spécifications

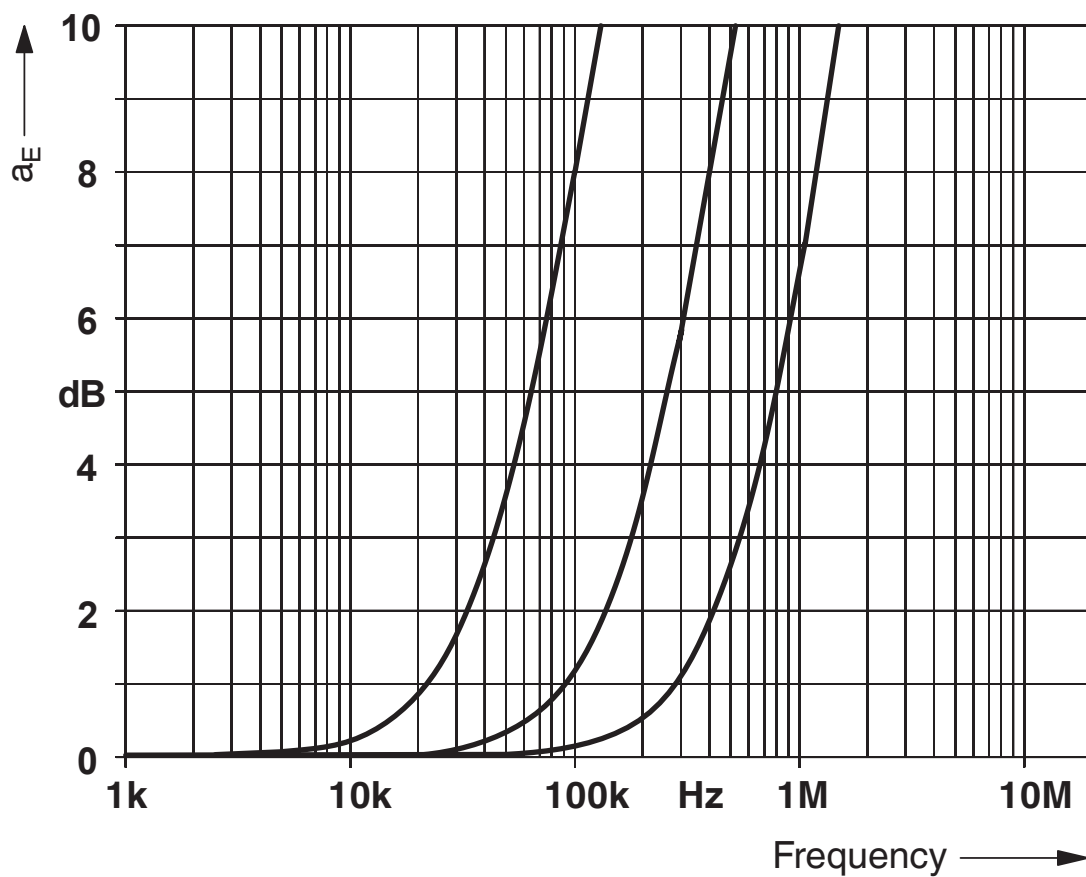
Normes/prescriptions	EN 60947-7-1
Remarque	2009
Normes/prescriptions	EN 60947-4-2
Remarque	2009
Normes/prescriptions	EN 60384-14

## Montage

Type de montage	Profilé : 35 mm
-----------------	-----------------

Dessins

Diagramme



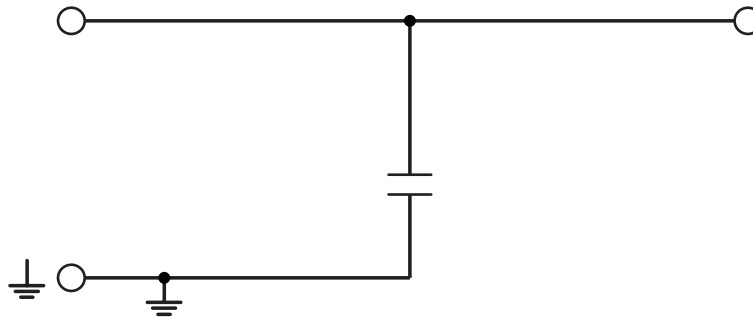
# TT-SLKK 5-C 12N-230AC - Filtre CEM

2748069

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2748069>



## Schéma de connexion



2748069

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2748069>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27171501
ECLASS-15.0	27171501

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## Conformité environnementale

### EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS

Oui, Aucun exception

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)

EFUP-E

Aucune substance dangereuse au-dessus des valeurs limites

### EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)

Aucun substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %