

# TT-SLKK 5-C 3N3-230AC - Filtre CEM



2798792

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2798792>

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 : 3,3 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                           | 2798792       |
| Conditionnement                     | 50 Unité(s)   |
| Commande minimum                    | 50 Unité(s)   |
| Clé de vente                        | CL2227        |
| Product key                         | CL2227        |
| GTIN                                | 4017918101480 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 18,225 g      |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 18,225 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 $U_C$                                      | 250 V AC             |
| Courant de référence                                                   | 30 A (45 °C)         |
| Courant résiduel $I_{PE}$                                              | typ. 0,5 mA          |
| Fréquence limite $f_g$ (3 dB), asym. (PE) dans le système 50 $\Omega$  | typ. 2 MHz           |
| Fréquence limite $f_g$ (3 dB), asym. (PE) dans le système 150 $\Omega$ | typ. 550 kHz (50 Hz) |

# TT-SLKK 5-C 3N3-230AC - Filtre CEM



2798792

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2798792>

|                                                                     |              |
|---------------------------------------------------------------------|--------------|
| Fréquence limite fg (3 dB), asym. (PE) dans le système 600 $\Omega$ | typ. 170 kHz |
| Capacité (fil-terre)                                                | typ. 3,3 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

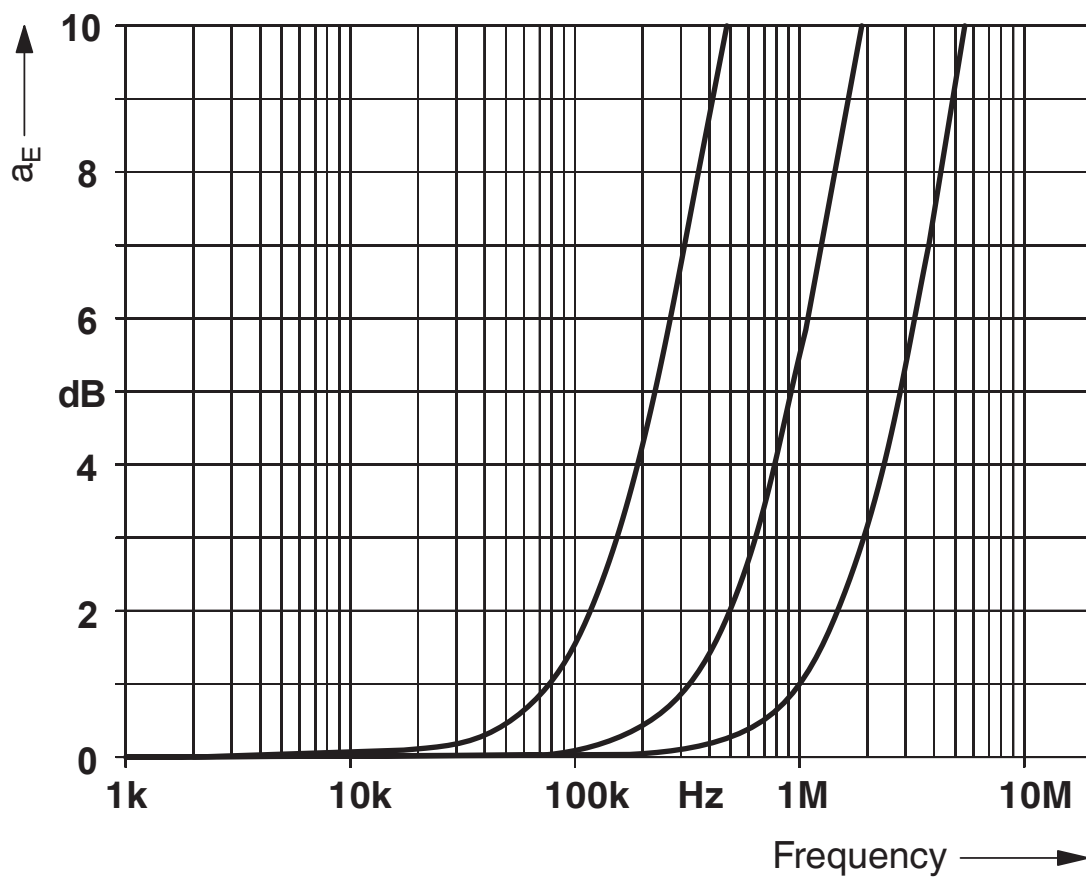
|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Normes/prescriptions | EN 60947-7-1 |
| Remarque             | 2009         |
| Normes/prescriptions | EN 60947-4-2 |
| Remarque             | 2009         |
| Normes/prescriptions | EN 60384-14  |

## Montage

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

## Dessins

Diagramme



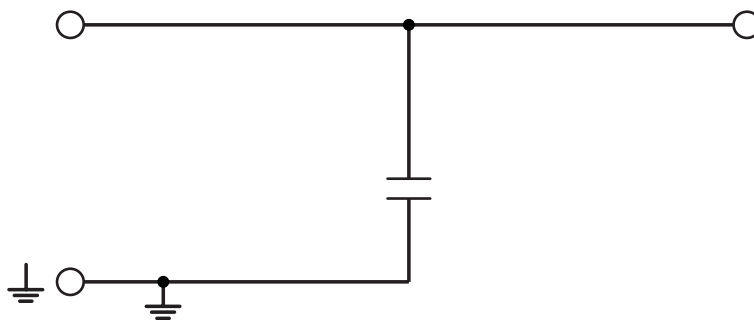
# TT-SLKK 5-C 3N3-230AC - Filtre CEM

2798792

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2798792>



Schéma de connexion



# TT-SLKK 5-C 3N3-230AC - Filtre CEM



2798792

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2798792>

## 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) | Aucune substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 % |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|