

# HCC 4-CLT-NS35 SET - Élément de base de parafoudre basse tension



1279180

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1279180>

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.



Élément de base de parafoudre basse tension, pour parafoudre basse tension CLIXTRAB adapté à la série HCC 4, tension nominale: 400 V, type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15, coloris: gris

## Avantages

- Intégration facile du parafoudre basse tension CLIXTRAB dans les raccords HCC 4 existants
- Le HCC 4-CLT-NS35 SET se compose de cinq blocs de jonction pour un système HCC 4 à 10 pôles
- Le contact de terre intégré peut être utilisé avec des systèmes d'isolation flottants

## Données commerciales

Référence	1279180
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Clé de vente	BE1145
Product key	BE1145
GTIN	4063151477509
Poids par pièce (emballage compris)	146 g
Poids par pièce (hors emballage)	22,22 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison.

# HCC 4-CLT-NS35 SET - Élément de base de parafoudre basse tension



1279180

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1279180>

## Caractéristiques techniques

### Remarques

Généralités	pour parafoudre basse tension CLIXTRAB adapté à la série HCC 4
-------------	--

### Généralités

Remarque	Lorsque des fiches parafoudre sont utilisées, le courant de charge du bloc de jonction diminue (voir les caractéristiques techniques des fiches parafoudre CLT).
----------	--

### Propriétés du produit

Type de produit	Bloc de jonction de traversée
Nombre de pôles	10
Nombre de connexions	10

### Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	2

### Propriétés électriques

Tension de tenue aux chocs assignée	4 kV
-------------------------------------	------

### Caractéristiques de raccordement

Nombre de raccordements par étage	10
Connexion selon la norme	CEI 61984
Tension nominale	400 V

### Dimensions

Largeur	72,6 mm
Hauteur	75,9 mm
Profondeur	35,3 mm

### Indications sur les matériaux

Coloris	gris
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Groupe d'isolant	I
Matériau isolant	PA
Utilisation d'un isolant statique au froid	-60 °C
Indice relatif température matériau isolant (Elec. ; UL 746 B)	130 °C
Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN	HL 1 - HL 3

# HCC 4-CLT-NS35 SET - Élément de base de parafoudre basse tension



1279180

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1279180>

45545-2) R24	
Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Inflammabilité en surface NFPA 130 (ASTM E 162)	réussi
Densité de gaz de combustion optique spécifique NFPA 130 (ASTM E 662)	réussi
Toxicité des gaz de combustion NFPA 130 (SMP 800C)	réussi

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Durée de vie en service

Nombre de cycles d'enfichage	100
------------------------------	-----

### Oscillations/grésillements sur bande large

Spécification de contrôle	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
Spectre	Essai de durée de vie catégorie 1, classe B, sur coffret du véhicule
Fréquence	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ jusqu'à $f_2 = 150 \text{ Hz}$
Niveau ASD	$0,964 \text{ (m/s}^2\text{)}^2\text{/Hz}$
Accélération	0,58g
Durée de contrôle par axe	5 h
Sens du contrôle	Axes X, Y et Z
Résultat	Essai réussi

### Chocs

Spécification de contrôle	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
Forme de choc	Semi-sinusoïdal
Accélération	5g
Durée des chocs	30 ms
Nombre de chocs dans chaque sens	3
Sens du contrôle	Axes X, Y et Z (pos. et nég.)
Résultat	Essai réussi

### Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-60 °C (Température max. de service, voir courbe de déclassement)
Température ambiante (stockage/transport)	-25 °C ... 60 °C (pour une période limitée, pas plus de 24 h, de -60 °C à +70 °C)
Température ambiante (montage)	-5 °C ... 70 °C
Température ambiante (confirmation)	-5 °C ... 70 °C
Humidité de l'air admissible (fonctionnement)	20 % ... 90 %
Humidité de l'air admissible (stockage/transport)	30 % ... 70 %

## Normes et spécifications

Connexion selon la norme	CEI 61984
--------------------------	-----------

# HCC 4-CLT-NS35 SET - Élément de base de parafoudre basse tension



1279180

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1279180>

## Montage

Type de montage	NS 35/7,5
	NS 35/15

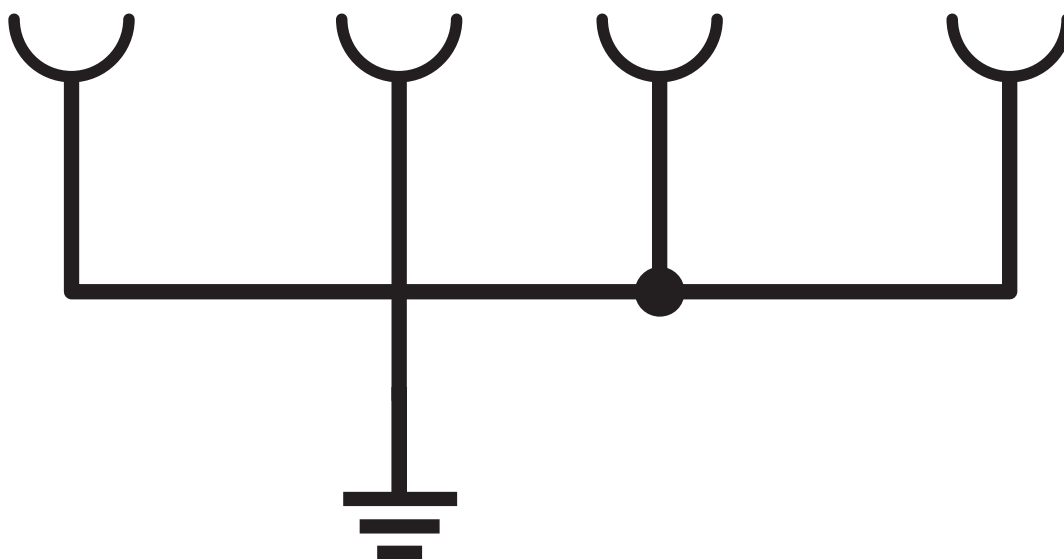
# HCC 4-CLT-NS35 SET - Élément de base de parafoudre basse tension

1279180

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1279180>

## Dessins

Schéma de connexion



# HCC 4-CLT-NS35 SET - Élément de base de parafoudre basse tension



1279180

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1279180>

## Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1279180>



**EAC**

Identifiant de l'homologation: KZ7500651131219505

# HCC 4-CLT-NS35 SET - Élément de base de parafoudre basse tension



1279180

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1279180>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27141190
ECLASS-15.0	27250190

### ETIM

ETIM 10.0	EC002848
-----------	----------

# HCC 4-CLT-NS35 SET - Élément de base de parafoudre basse tension



1279180

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1279180>

## 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 %

Phoenix Contact 2026 © - Tous droits réservés

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT SAS

52 Boulevard de Beaubourg Emerainville

77436 Marne La Vallée Cedex 2 France

+33 (0) 1 60 17 98 98

[documentation@phoenixcontact.fr](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)