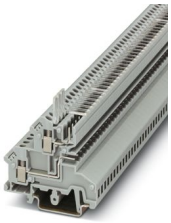
UKK 3-MSTBVH-5,08 - Bloc de jonction à deux niveaux

2770846

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2770846

Veuillez 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 à deux niveaux, tension nominale: 250 V, intensité nominale: 12 A, nombre de connexions: 4, nombre de pôles: 1, type de raccordement: Raccord vissé/enfichable, 1er et 2me étage connexion à gauche, section : 0,2 mm^2 - 4 mm^2, type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, coloris: gris

Données commerciales

Référence	2770846
Conditionnement	50 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Clé de vente	BE1241
Product key	BE1241
GTIN	4017918068073
Poids par pièce (emballage compris)	9,514 g
Poids par pièce (hors emballage)	8,8 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	PL

Caractéristiques techniques

Remarques

Généralités	L'intensité et la tension sont fonction de la fiche utilisée.

Propriétés du produit

Type de produit	Bloc de jonction à plusieurs étages
Gamme de produits	UKK 3-MSTB
Nombre de pôles	1
Pas	5,08 mm
Nombre de connexions	4
Nombre de rangées	2
Potentiels	2

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

Propriétés électriques

Tension de tenue aux chocs assignée	4 kV
Puissance dissipée maximale en condition nominale	0,77 W

Caractéristiques de raccordement

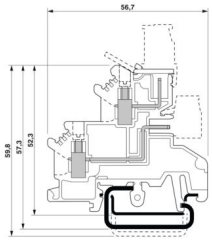
Section nominale	2,5 mm²
Section assignée AWG	12

1er et 2me étage connexion à gauche

Type de raccordement	Raccord vissé/enfichable
Filetage vis	M3
Couple de serrage	0,5 ... 0,6 Nm
Longueur à dénuder	8 mm
Gabarit	A3
Section de conducteur rigide	0,2 mm² ... 4 mm²
Section du conducteur AWG	24 ... 12 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Section de conducteur souple [AWG]	24 ... 14 (conversion selon CEI)
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,25 mm² ... 2,5 mm²
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,25 mm² ... 1,5 mm²
2 conducteurs rigides de même section	0,2 mm² ... 1,5 mm²
2 conducteurs souples de même section	0,2 mm² ... 1 mm²
2 conducteurs de même section, flexibles avec embout sans douille en plastique	0,25 mm² ... 0,5 mm²
2 conducteurs souples de même section avec embout TWIN et douille en plastique	0,5 mm² ... 1 mm²
Int. nom.	12 A

Courant de charge maximal	12 A (pour une section de conducteur de 4 mm²)
Tension nominale	250 V

Dimensions

Dessin coté	
Largeur	5,08 mm
Largeur de couvercle	2,5 mm
Hauteur	50 mm
Profondeur sur NS 35/7,5	52,5 mm
Pas	5,08 mm

Indications sur les matériaux

Couleur	gris (RAL 7042)
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V2
Groupe d'isolant	I
Matériau isolant	PA
Surface des contacts	étain Sn
Utilisation d'un isolant statique au froid	-40 °C
Indice relatif température matériau isolant (Elec. ; UL 746 B)	125 °C

Contrôles électriques

Essai de tension de choc

Tension témoin valeur de consigne	4,8 kV
Résultat	Essai réussi
Résistance aux courants de courte durée 1 mm²	0,12 kA
Résultat	Essai réussi

Rigidité diélectrique à fréquence industrielle

Tension témoin valeur de consigne	1,5 kV
Résultat	Essai réussi

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Paroi latérale ouverte	oui

Contrôles mécaniques

Fixation sur le support

Profilé/support de fixation	NS 32/NS 35
Force d'essai, valeur de consigne	1 N
Résultat	Essai réussi

Conditions environnementales et de durée de vie

Durée de vie en service

Nombre de cycles d'enfichage	100

Essai au brûleur à aiguille

Temps d'action	30 s
Résultat	Essai réussi

Oscillations/grésillements sur bande large

Spécification de contrôle	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06
Spectre	Essai de durée de vie, catégorie 1, classe B, monté sur la caisse du véhicule
Fréquence	f_1 = 5 Hz jusqu'à f_2 = 150 Hz
Niveau ASD	0,964 $(m/s^2)^2/Hz$
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):2022-06
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 °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 %

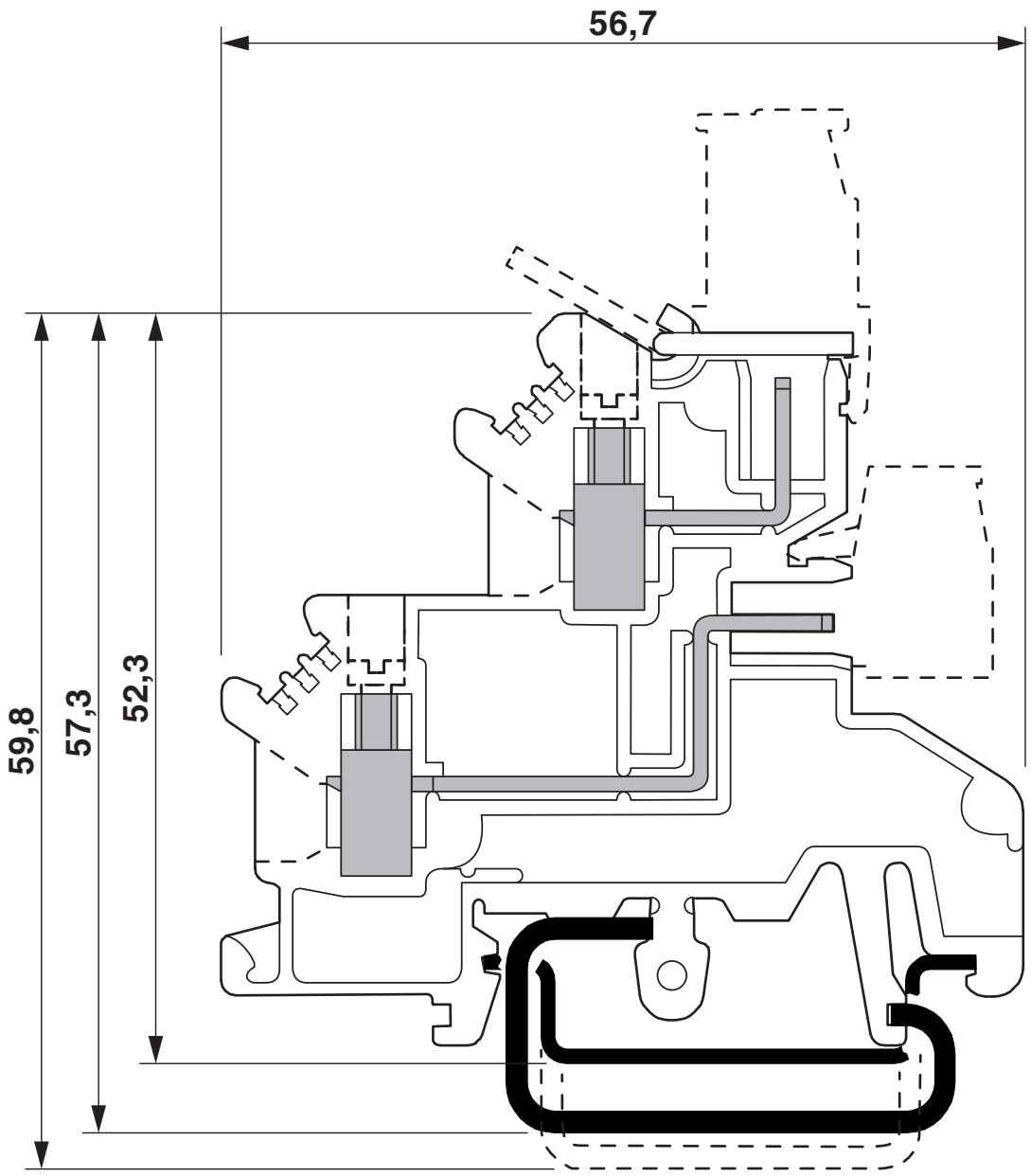
Montage

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

	NS 32

Dessins

Dessin coté



UKK 3-MSTBVH-5,08 - Bloc de jonction à deux niveaux

2770846

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2770846

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2770846

CSA
Identifiant de lhomologation: 13631

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	300 V	10 A	28 - 12	-

UL Recognized
Identifiant de lhomologation: E60425

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
B				
	300 V	10 A	30 - 12	-
C				
	150 V	10 A	30 - 12	-
D				
	300 V	10 A	30 - 12	-

EAC
Identifiant de lhomologation: KZ7500651131219505

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27250102
ECLASS-15.0	27250102

ETIM

ETIM 10.0	EC000897

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui
sauf exceptions mentionnées	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à lACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à lACPEIP (China RoHS) nest établi car cela nest pas nécessaire.

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
SCIP	00b8bb0e-cee4-497e-92d3-aba3452c6d4f

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	0,034 kg CO2e

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