UDB 2X35/25 GN - Borne de dérivation

3071354

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3071354

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.





Borne de dérivation, tension nominale: 400 V, intensité nominale: 125 A, nombre de connexions: 4, nombre de pôles: 1, type de raccordement: Raccordement vissé, Section de référence: 35 mm^2, 1er étage, section : 10 mm^2 - 35 mm^2, Raccordement vissé, 2. Etage, section : 1,5 mm^2 - 25 mm^2, type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15, coloris: vert

Avantages

- La borne de dérivation est adaptée à une prise de tension simple des principaux câbles d'alimentation
- Conforme à DIN VDE 0603-2 / EN 60998-1

Données commerciales

Référence	3071354
Conditionnement	5 Unité(s)
Commande minimum	5 Unité(s)
Clé de vente	BE1213
Product key	BE1213
GTIN	4046356735995
Poids par pièce (emballage compris)	80,22 g
Poids par pièce (hors emballage)	80,22 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Remarques

Généralités	Juxtaposable jusqu'à 3 borniers

Propriétés du produit

Type de produit	Bloc de jonction de traversée
Gamme de produits	UDB
Nombre de pôles	1
Nombre de connexions	4
Nombre de rangées	1
Potentiels	1

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

Propriétés électriques

Tension de tenue aux chocs assignée	8 kV
Puissance dissipée maximale en condition nominale	4,06 W

Caractéristiques de raccordement

Nombre de raccordements par étage	4
Section nominale	35 mm²

1er étage

Type de raccordement	Raccordement vissé
Filetage vis	M6/M8
Couple de serrage	... 4 Nm
Longueur à dénuder	25 mm
Connexion selon la norme	CEI 60998-1
Section de conducteur rigide	10 mm² ... 35 mm²
Section du conducteur AWG	6 ... 2 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	10 mm² ... 25 mm²
Section de conducteur souple [AWG]	6 ... 4 (conversion selon CEI)
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	10 mm² ... 25 mm²
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	10 mm² ... 16 mm²
Section nominale	35 mm²
Int. nom.	125 A
Courant de charge maximal	125 A
Tension nominale	400 V (max. 1000 V)
Remarque	Utiliser des embouts pour les fils flexibles

2. Etage

Type de raccordement	Raccordement vissé

Longueur à dénuder	25 mm
Connexion selon la norme	CEI 60998-1
Section de conducteur rigide	1,5 mm² ... 25 mm²
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	1,5 mm² ... 16 mm²
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	1,5 mm² ... 10 mm²

Dimensions

Largeur	27 mm
Hauteur	55 mm
Profondeur sur NS 35/7,5	46 mm
Profondeur sur NS 35/15	53,5 mm

Indications sur les matériaux

Couleur	vert (RAL 6021)
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Groupe d'isolant	I
Matériau isolant	PA

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Paroi latérale ouverte	non

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-60 °C ... 110 °C (Plage de température de service, auto-échauffement compris, température de service max. à court terme, voir RTI Elec.)
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 %

Normes et spécifications

Connexion selon la norme	CEI 60998-1
	CEI 60998-1

Montage

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

Dessins

Schéma de connexion



Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3071354

EAC
Identifiant de lhomologation: KZ7500651131219505

VDE Zeichengenehmigung
Identifiant de lhomologation: 40055082

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27250119
ECLASS-15.0	27250119

ETIM

ETIM 10.0	EC000897

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

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 %

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	0,418 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