

UDB 2X35/25 GY - Borne de dérivation



3071350

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3071350>

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.



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 mm², 1er étage, section : 10 mm² - 35 mm², Raccordement vissé, 2. Etage, section : 1,5 mm² - 25 mm², type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15, coloris: gris

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	3071350
Conditionnement	5 Unité(s)
Commande minimum	5 Unité(s)
Clé de vente	BE1213
Product key	BE1213
GTIN	4046356735858
Poids par pièce (emballage compris)	81,29 g
Poids par pièce (hors emballage)	80,16 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

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 mm ²

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 mm ² ... 35 mm ²
Section du conducteur AWG	6 ... 2 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	10 mm ² ... 25 mm ²
Section de conducteur souple [AWG]	6 ... 4 (conversion selon CEI)
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	10 mm ² ... 25 mm ²
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	10 mm ² ... 16 mm ²
Section nominale	35 mm ²
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 mm ² ... 25 mm ²

UDB 2X35/25 GY - Borne de dérivation



3071350

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3071350>

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	gris (RAL 7042)
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 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

UDB 2X35/25 GY - Borne de dérivation

3071350

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3071350>



Dessins

Schéma de connexion



UDB 2X35/25 GY - Borne de dérivation



3071350

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3071350>

Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3071350>



EAC

Identifiant de l'homologation: KZ7500651131219505



VDE Zeichengenehmigung

Identifiant de l'homologation: 40055082

UDB 2X35/25 GY - Borne de dérivation



3071350

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3071350>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27250119
ECLASS-15.0	27250119

ETIM

ETIM 10.0	EC000897
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

UDB 2X35/25 GY - Borne de dérivation



3071350

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3071350>

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