

BARRES DE TERRE

DESCRIPTION



Les collecteurs de terre ont été conçus avec deux objectifs : optimiser l'efficacité du produit et simplifier son raccordement à l'installation. Les barres de terre sont adaptées au raccordement de câbles de différentes sections grâce aux trous de tailles variables qui facilitent le passage des embouts. Les têtes de vis, plus ou moins larges, permettent de repérer visuellement les trous de diamètre plus important. Les barres de terre sont conçues en laiton haute conductivité afin de garantir de meilleures performances. Elles sont livrées avec un kit complet de fixations universelles M5 et M6 pour assurer un montage sur châssis, barres de cuivre ou avec des entretoises ENTBDT2 (en option).

LES PLUS

• Testés au LCIE bureau Veritas

Une série d'essai atteste de la qualité de nos collecteurs de terre. Ainsi nos barres de terre sont correctement dimensionnées pour votre installation.

• Borne brevetée

Les barres de terre BDT48 et BDT65 sont munies d'une borne de connexion dédiée au raccordement d'une cosse jusqu'à 50 mm². Cette cosse offre une surface de contact optimale et assure un contact électrique idéal.

• Simplifier le montage

Ajouter des entretoises ENTBDT2 à votre installation afin de doubler simplement et rapidement le nombre de connexions de votre barre de terre.

CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques techniques

- Fabricant : Zelec
- Matériaux :
 - Barre de terre : laiton
 - Vis de serrage : acier galvanisé

Conditions environnementales

- Température d'utilisation : -5°C à +70°C
- Température de stockage : -10°C à +90°C

Normes

- NF IEC 60998-2-1, CE, RoHS, REACH

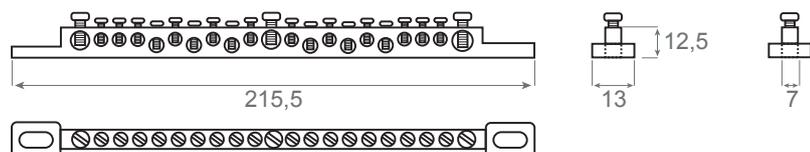
Mise en situation

- Fixation : entraxe de 462 mm compatible avec les armoires/coffrets Schneider, Legrand...
- Option : étamage possible, nous contacter

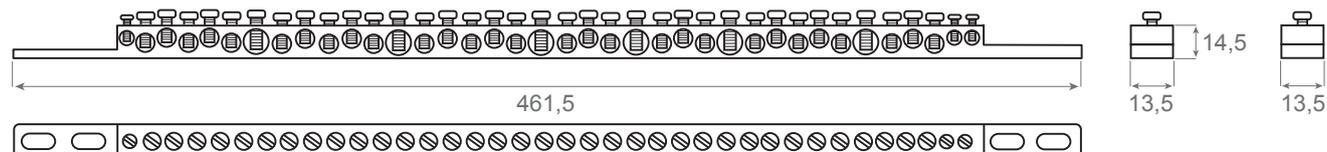
Désignations	Diamètres des trous (mm)	Références			
		BDT21	BDT38	BDT48	BDT65
Nombre total de connexions		21	38	48	65
Plage pour cosse 50 mm²		Non	Non	Oui	Oui
Section du câble sans embout					
16-50 mm ²	Ø10,1	0	3	0	0
16-35 mm ²	Ø9,1	1	3	1	1
4-16 mm ²	Ø7	7	29	7	1
2,5-6 mm ²	Ø5,3	6	3	22	2
1,5-4 mm ²	Ø4,5	12	0	17	60
Section du câble avec embout					
16-50 mm ²	Ø10,1	0	3	0	0
16-35 mm ²	Ø9,1	1	3	1	1
2,5-16 mm ²	Ø7	7	29	7	1
1,5-6 mm ²	Ø5,3	6	3	22	2
0,7-4 mm ²	Ø4,5	12	0	17	60

DIMENSIONS

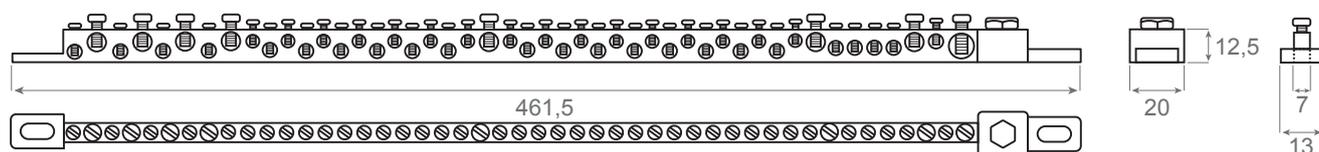
BDT21



BDT38



BDT48



BDT65

