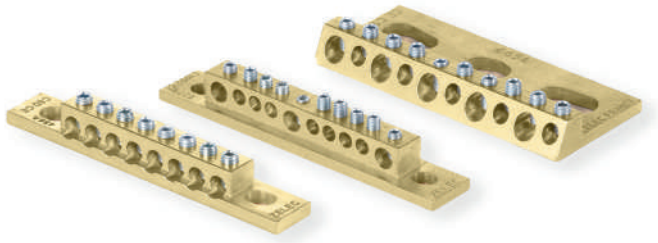
CONNECTEURS UNIPOLAIRES

DESCRIPTION



Les connecteurs de puissance étroits permettent d'augmenter la capacité d'un jeu de barre. Ils sont conçus pour être fixés sur des barres de cuivre, perforées ou taraudées. Réalisés en laiton haute conductivité, ces connecteurs s'installent aussi rapidement que facilement.

LES PLUS

Produits certifiés
Cette gamme a été testée au LCIE Bureau Veritas selon la norme NF EN 60998-2-1 de 2004.
Cette conformité garantit la qualité et la fiabilité du produit (intensité, qualité de la visserie, échauffement).

Augmenter le nombre de connexions
Les connecteurs s'adaptent sur les barres cuivre les plus couramment utilisées : taraudées et perforées. Ces produits sont également compatibles avec des barres pleines.

Visserie 8.8
Les produits sont conçus avec des vis de classe 8.8 qui assurent une résistance maximale et une conductivité optimale. Cette classification garantit la qualité et la dureté de notre visserie en acier.

CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques techniques
- Fabricant : Zelec
- Fréquence d'utilisation : 50/60 Hz (400 Hz sur demande)
- Couple de serrage : 2 N.m
- Vis de serrage : six pans creux, clé 2,5 mm, acier classe 8.8
- Matériau : laiton haute conductivité

Conditions environnementales
- Température d'utilisation : -5°C à +80°C
- Température de stockage : -10°C à +90°C

Normes
- IEC 60998-2-1 (2004), testé par le LCIE Bureau Veritas, CE, RoHS, REACH

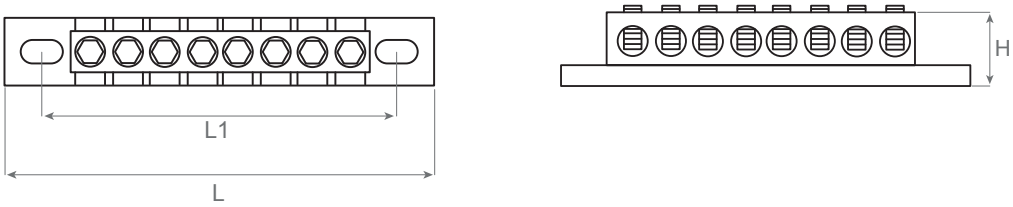
Mise en situation
- Le connecteur C10D est spécialement conçu pour les barres de type Linergy
- L'utilisation des connecteurs unipolaires est recommandée sur notre gamme de répartiteurs en escalier page 42
- Fichier 3D disponible sur demande

Zelec - Catalogue édition Sormiou-CAT006701FR

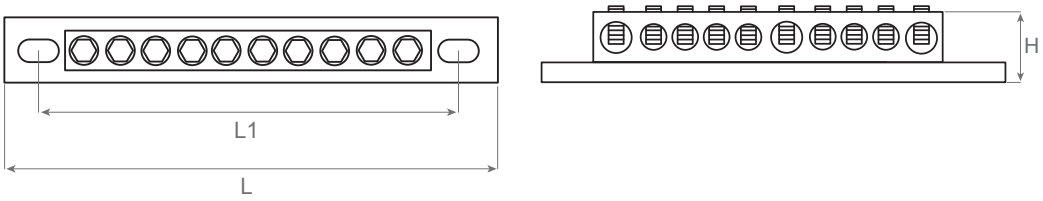
Références	In (A)	Nombres connexions	Nombres câbles (mm²)	Ø des trous (mm)	Sections des câbles par trou (mm²)	Dimensions (mm)			
						L	L1	H	E
C8D	456	8	8 x 10 mm²	8 x Ø5,3	Avec embout : 1,5-2,5-4-6-10 Sans embout : 1,5-2,5-4-6-10	96	65-81	11,5	15
C10D2	627	10	7 x 10 mm²	5 x Ø5,3	Avec embout : 1,5-2,5-4-6-10 Sans embout : 1,5-2,5-4-6-10	121	90-106	15	20
			3 x 16 mm²	5 x Ø5,7	Avec embout : 1,5-2,5-4-6-10-16 Sans embout : 1,5-2,5-4-6-10-16				
C10D	665	10	5 x 10 mm²	5 x Ø5,3	Avec embout : 1,5-2,5-4-6-10 Sans embout : 1,5-2,5-4-6-10	94	42-80	12	40
			5 x 16 mm²	5 x Ø5,7	Avec embout : 1,5-2,5-4-6-10-16 Sans embout : 1,5-4-6-10-16				

DIMENSIONS (MM)

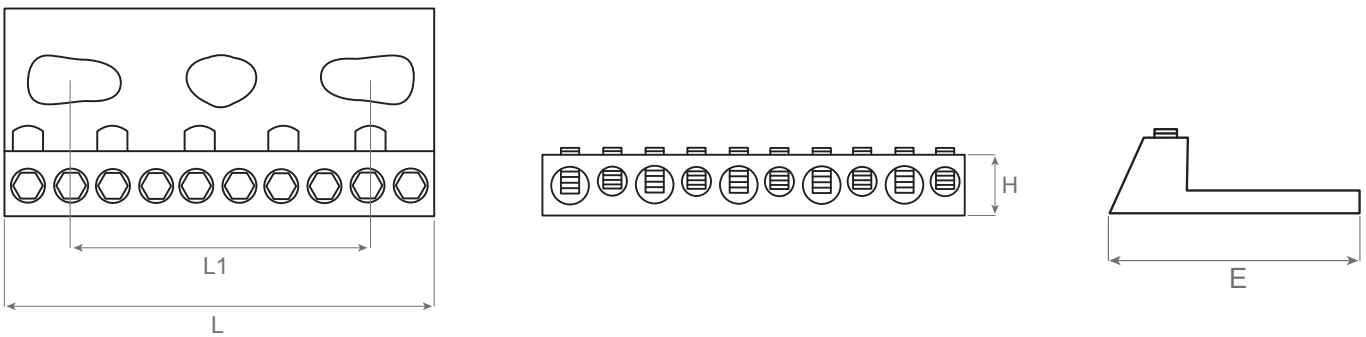
C8D



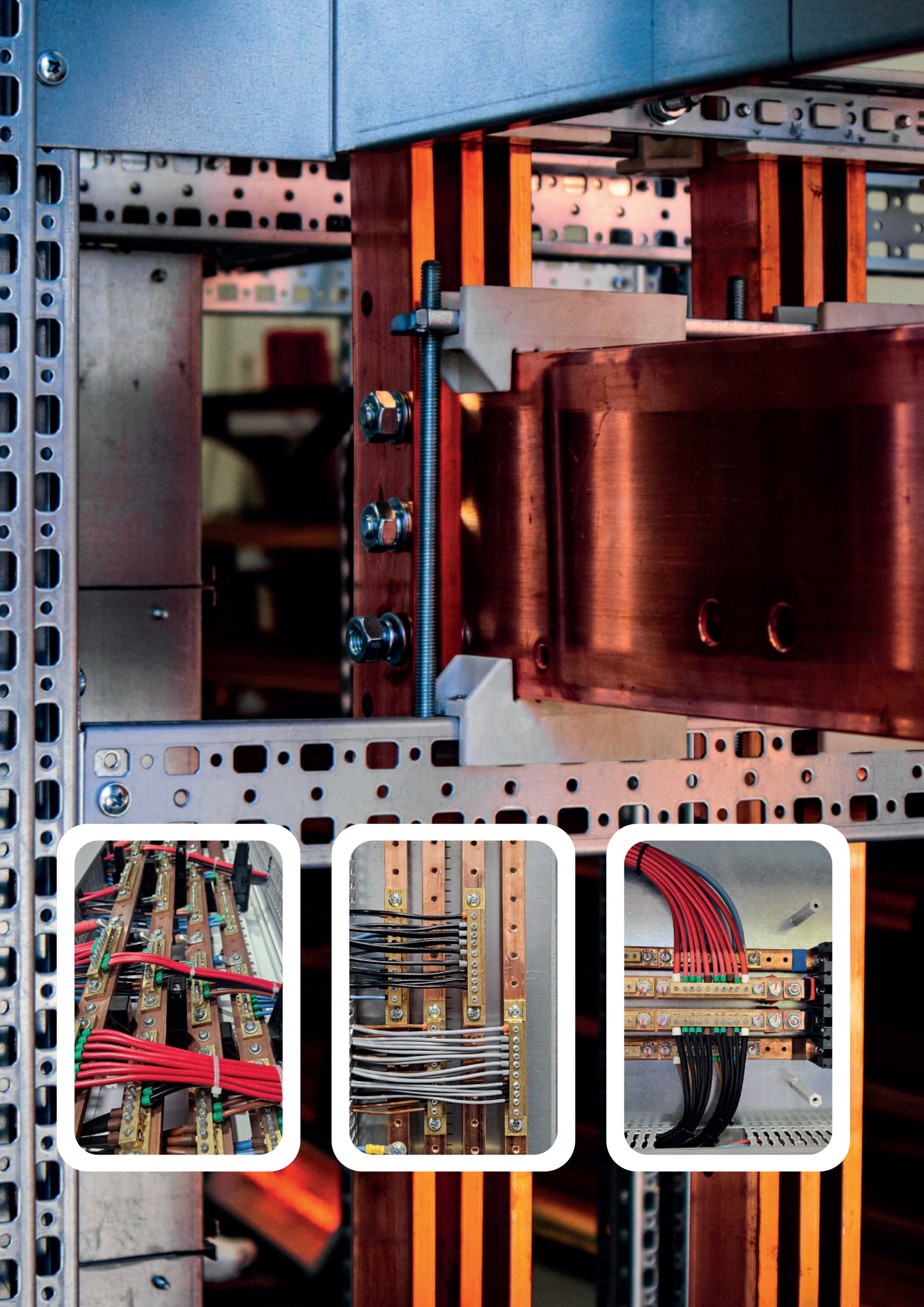
C10D2



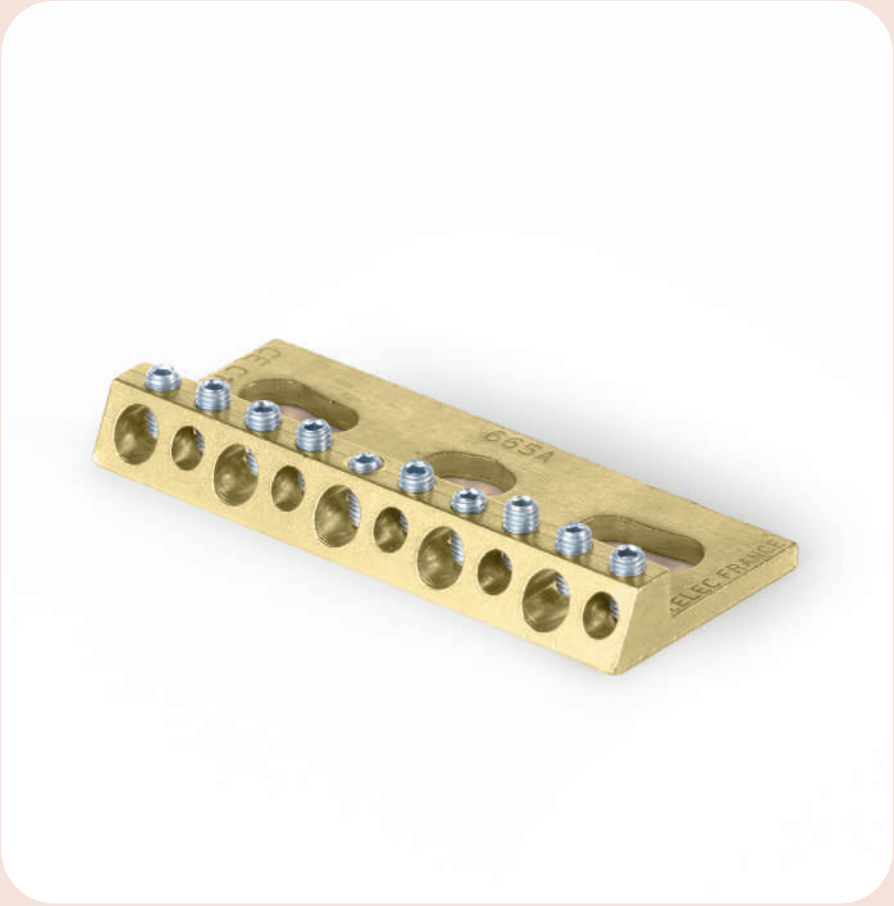
C10D



Zelec - Catalogue édition Sormiou-CAT006701FR

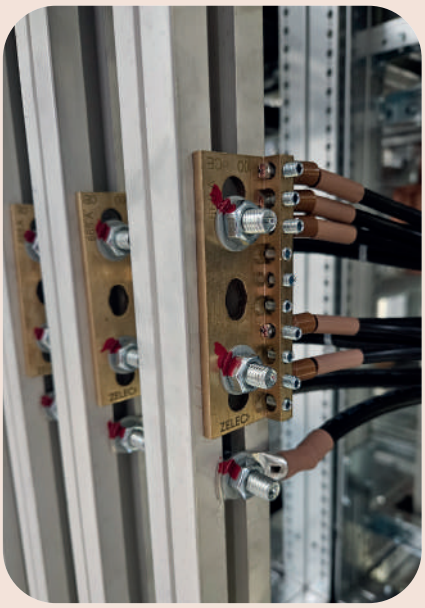


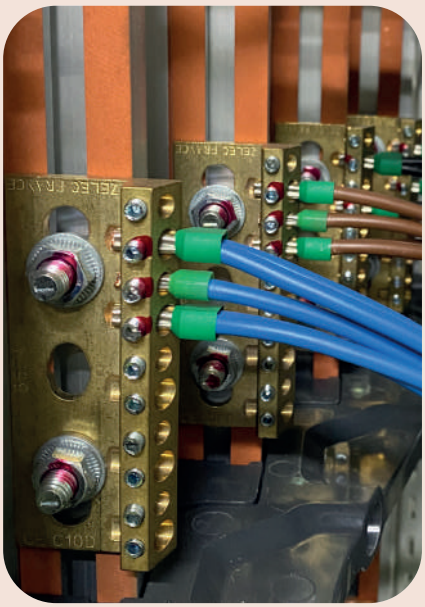
Assurez une surface de contact optimale grâce aux connecteurs larges



Notre connecteur C10D a été conçu pour s'adapter parfaitement sur des jeux de barres en aluminium cuivré type Linergy. Le design et l'encombrement de ce produit lui offrent une surface de contact optimale. Il peut supporter jusqu'à 665 A et assure la fiabilité des connexions électriques grâce à sa visserie en 8.8 (testé par le LCIE Bureau Veritas).

Il est idéal pour les applications tertiaires et industrielles.





Zelec - Catalogue édition Sormiou-CAT006701FR

EXPERTISE

Assurer une connexion sûre et efficace de vos câbles aluminium grâce aux produits étamés

Le couple galvanique de l'aluminium étant incompatible avec celui du laiton, il est nécessaire que les produits soient étamés afin de pouvoir assurer des connexions fiables et sécurisées.

- Eviter la corrosion
- Eviter les départs de feu
- Renforcer la tenue dans le temps dans les environnements extrêmes

Consultez-nous pour toutes vos demandes de revêtements spécifiques (étain, argent, nickel)