



2DIREKT

La borne de raccordement sûre et simple
pour les transformateurs et les jeux de barres

2DIREKT

Simple, sûr, polyvalent

Lors de la construction de stations modernes, les raccordements de câbles sont de plus en plus fréquemment réalisés en recourant à la technique de vissage. Avec la borne de raccordement 2DIREKT, PFISTERER propose une solution pour les raccordements au niveau des transformateurs et des jeux de barres. 2DIREKT allie simplicité de montage et conception compacte et économique.

Directement sur le jeu de barres du transformateur

La borne 2DIREKT se raccorde directement au transformateur de distribution. Elle est vissée sur les traversées BT du transformateur et fixée au moyen d'un écrou ou d'une vis de serrage selon la version choisie. Cela réduit les coûts de montage et les risques d'erreurs de raccordement.

Il n'y a aucune cosse de câble à sertir ni aucun embout à ajouter. Cela réduit les points de contact et minimise les résistances de passage.

Les variantes 2DIREKT A permettent le raccordement direct des câbles aux jeux de barres. Un rainurage spécial sur la face inférieure de la borne permet le raccordement direct sur le jeu de barres sans composant supplémentaire.

Montage sûr, fonctionnement sûr

Le système breveté de la borne de raccordement prévient toute dégradation du conducteur lors du montage. Un disque rotatif au bas de la vis de serrage empêche la dégradation ou le cisaillement des conducteurs à fils fins. En fonctionnement, le disque fait office de ressort et assure une pression de contact constante et un contact stable.

Une borne pour toutes les sections de conducteur

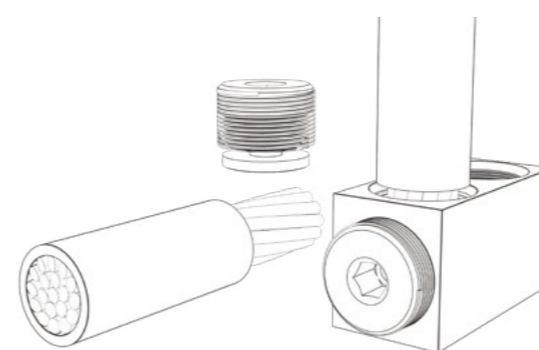
La borne 2DIREKT est de conception multi-sections. 3 versions assurent les plages de 16 - 95 mm², 35 - 240 mm² et 185 - 400 mm². Il est possible de connecter des conducteurs en cuivre des classes 1, 2 et 5, ainsi que des conducteurs en aluminium des classes 1 et 2 de tous types.

En plus d'être pratique, la borne 2DIREKT se révèle ainsi également économique. La borne adéquate est toujours disponible sur site et le stockage s'en trouve grandement simplifié.

Les bornes 2DIREKT sont homologuées électriquement selon la norme CEI 61238-1 Classe A.

Conception compacte et aboutie

2DIREKT offre deux directions de sortie de câble dans un dans une seule borne. Le canal de contact et le trou taraudé sont identiques, si bien que le conducteur peut être raccordé soit verticalement, soit horizontalement selon les besoins.



Page Web des produits



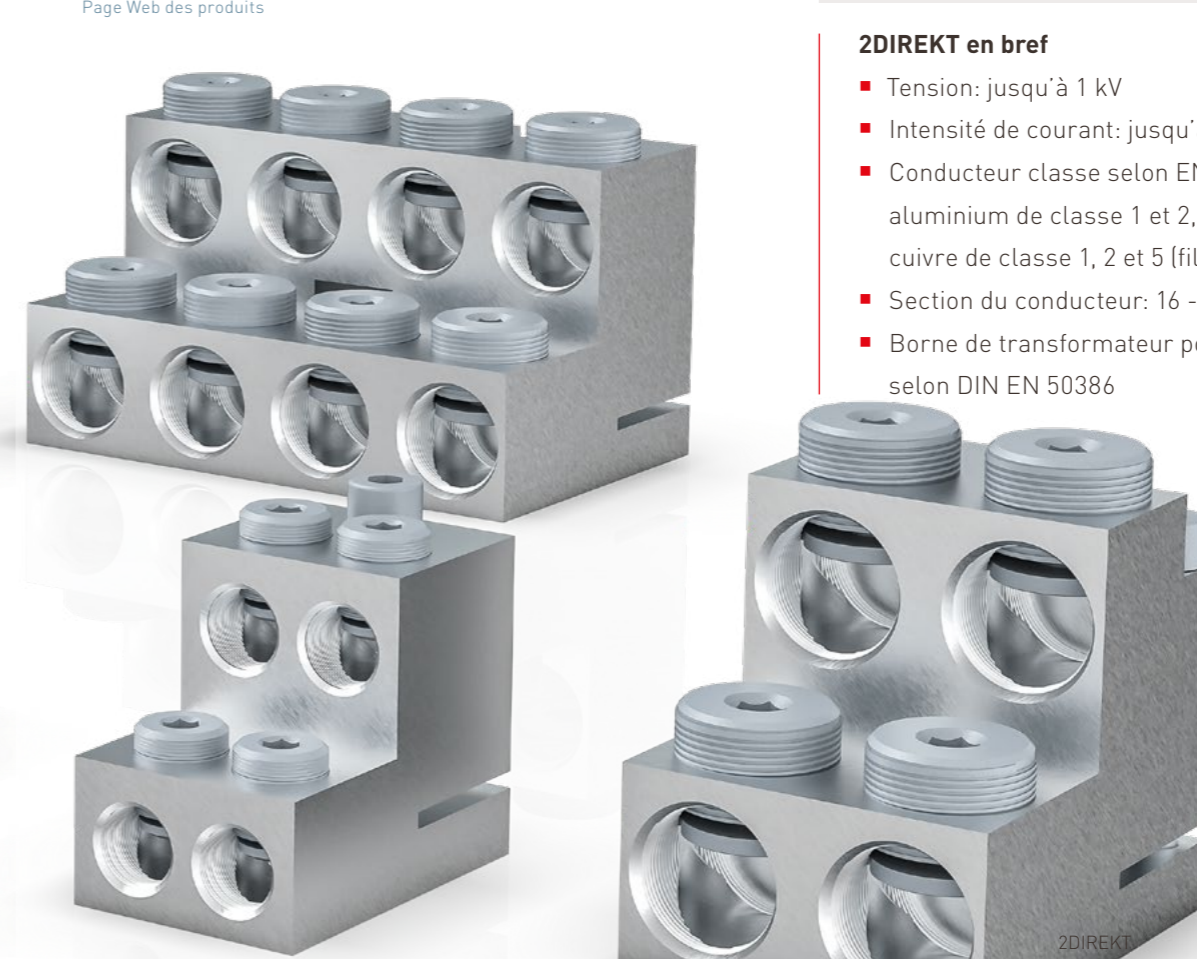
La borne 2DIREKT se raccorde directement au transformateur de distribution : aucune languette, cosse de câble ou douille ni aucun écrou n'est requis.

Avantages

- Raccordement du conducteur vertical et/ou horizontal
- Raccordement sans embout ni cosse de câble
- Aucun cisaillement des brins individuels
- Faible encombrement
- Connexion amovible
- Montage à l'aide d'outils standard, pas de sertissage nécessaire
- Borne multi-sections : nombre réduit de types, facilitant le stockage

2DIREKT en bref

- Tension: jusqu'à 1 kV
- Intensité de courant: jusqu'à 4 kA
- Conducteur classe selon EN 60228: aluminium de classe 1 et 2, cuivre de classe 1, 2 et 5 (fils fins)
- Section du conducteur: 16 - 400 mm²
- Borne de transformateur pour traversées selon DIN EN 50386



PFISTERER Holding AG

Rosenstraße 44
73650 Winterbach
Allemagne
Tél. : +49 7181 7005 0
Fax : +49 7181 7005 565
info@pfisterer.com
www.pfisterer.com

100
YEARS
PFISTERER
SINCE 1921

Karl Pfisterer a créé son usine d'articles électriques spéciaux en 1921, à Stuttgart, dans le but d'améliorer le monde de la transmission du courant électrique. Le Groupe PFISTERER poursuit cette exigence de qualité et de leadership technologique depuis plus de 100 ans. PFISTERER compte aujourd'hui parmi les leaders mondiaux des spécialistes et fournisseurs de systèmes pour les infrastructures énergétiques et propose une gamme complète d'accessoires de câbles, de technologies de lignes aériennes et de composants tout le long de la chaîne de transmission, de la production d'énergie à la consommation. Grâce à des procédés de fabrication ultramodernes et ses 1 200 collaborateurs sur 18 sites internationaux, PFISTERER ne se contente pas de construire les réseaux électriques d'aujourd'hui et de demain, mais contribue également de façon significative à un approvisionnement énergétique durable et sûr.