

CombiTac unique Terminaisons à fort rattrapage

CombiTac

FR



DÉSALIGNEMENT ÉLEVÉ

Terminaisons à fort rattrapage CT-BE-...

La solution CombiTac à fort rattrapage de jeux permet d'absorber les désalignements radiaux et angulaires durant le processus de connexion des applications d'arrimage. Les broches du côté mâle servent de broches de guidage alors que le côté femelle dispose d'une forme conique. Les broches de guidage contiennent des capuchons isolants dont le but est d'empêcher tout contact involontaire avec des pièces sous tension du côté de la douille.

Applications

Les connecteurs CombiTac répondent aux spécifications techniques exigeantes (multipolaire, intensité élevée, résistance aux vibrations et aux chocs) et offrent une solution de connexion fiable et durable. Les clients associent CombiTac à leur propre système de guidage afin d'obtenir un rattrapage de jeux radial et angulaire plus important au cours du processus de connexion.

Caractéristiques :

- Couvre le désalignement radial de ± 4 mm et angulaire jusqu'à $\pm 2^\circ$
- Jusqu'à 100 000 cycles d'embrochage
- L'isolant sur les broches de guidage est une sécurité qui permet d'empêcher tout contact involontaire avec des pièces sous tension du côté de la douille.
- Adapté à toutes les tailles de montage sur panneau CombiTac uniq

Avantages :

- Solution tout-en-un
- Simplifie le système de guidage des clients
- Sécurité accrue pour l'utilisateur
- Solution longue durée
- Solution compacte, économique et prête à l'emploi
- Valeur ajoutée : connecteur hybride pour la transmission de puissance, de signaux, d'air et de fluides

Grâce aux terminaisons CombiTac à fort rattrapage de jeux, le client simplifie cette procédure en intégrant une solution tout-en-un : un connecteur associé à un système de guidage.

Les différents secteurs pouvant nécessiter des terminaisons pour désalignement élevé CombiTac comprennent entre autres les petits AGV, la logistique, la robotique, l'e-mobilité, l'automobile, l'aérospatiale et l'industrie

alimentaire. Les terminaisons sont principalement utilisées pour l'arrimage/la connexion automatisée pour le remplacement de batteries de véhicules logistiques, la manipulation de matériel et la recharge de robots.

De plus, de nombreuses industries exigent une plus grande absorption de tolérance pour les connecteurs automatiques, par exemple dans les chaînes de production, les applications de test, etc.



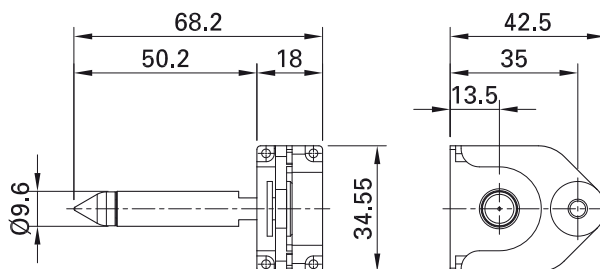
Instructions de montage MA213

www.staubli.com/electrical

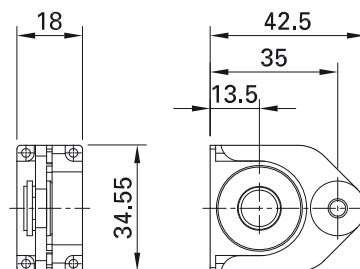
Les terminaisons sont uniquement conçues pour le guidage des connecteurs et des forces associées.

Dans le cadre d'une installation permanente, le client doit fournir un système de guidage stable, comme des broches mécaniques.

CT-BE-S/4



CT-BE-B/4



No. de Cde	Type	Description
33.5727	CT-BE-S/4	Partie mâle pour montage sur panneau
33.5726	CT-BE-B/4	Partie femelle pour montage sur panneau

Données techniques	
Désalignement rattrapé, radial angulaire	±4 mm ±2°
Cycles d'embrochage	100 000
Matériau	Laiton nickelé

Pour les sélections de modules, veuillez consulter le catalogue principal et le configurateur CombiTac



Configurateur CombiTac
<https://configurator.combitac.com>



● Sites Staubli ○ Représentants/agents

Présence mondiale du groupe Staubli

www.staubli.com