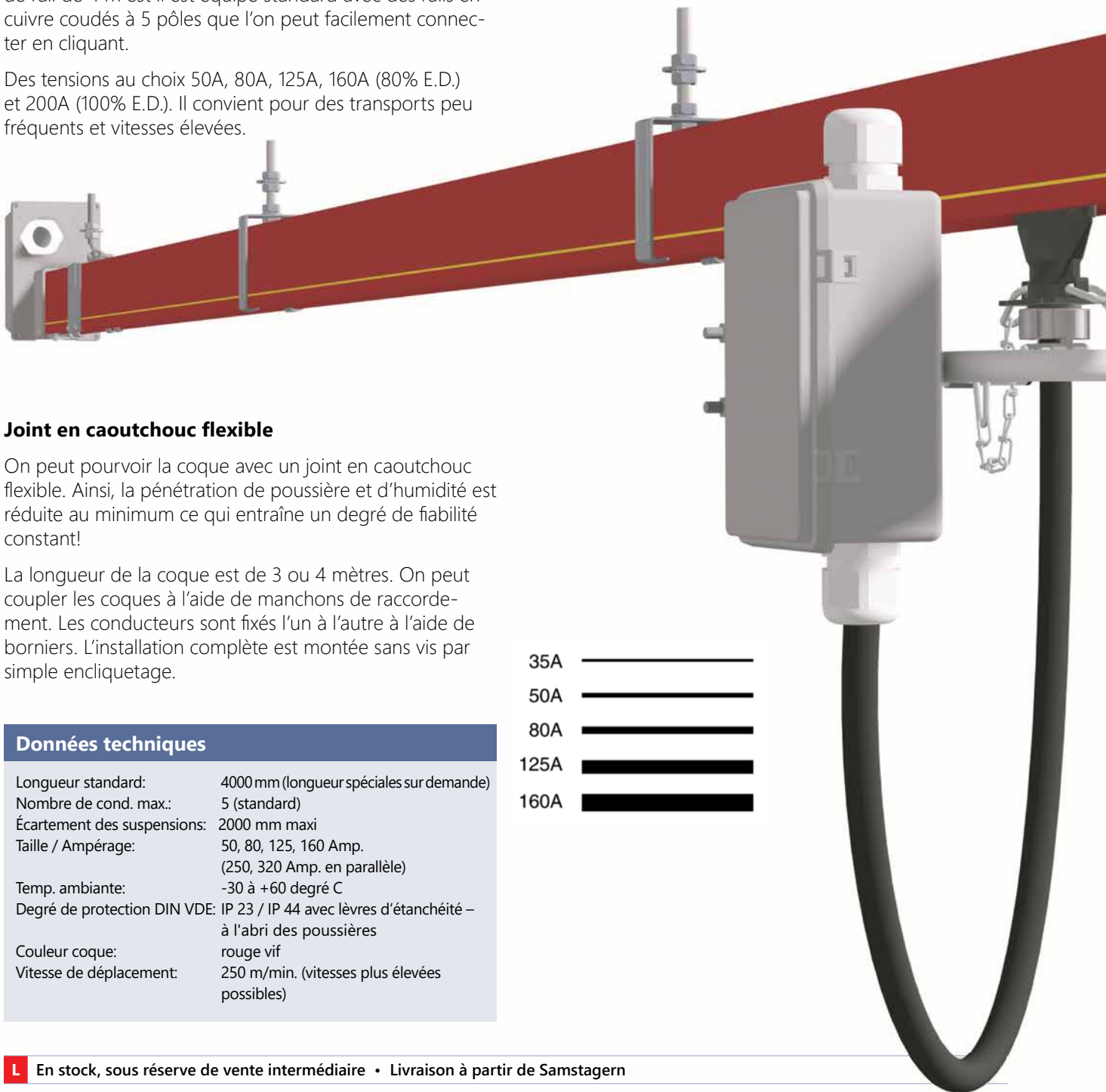


Extrêmement fiable et fonctionnel

AKAPP Click-Ductor est un système de lignes conductrices extrêmement fiable et fonctionnel, qui est utilisé avec succès dans le monde entier pour des installations intérieures et extérieures. Dans cette documentation, ses propriétés uniques sont brièvement représentées.

Le profil en plastique RC4 / RC7 consiste en une longueur de rail de 4 m est il est équipé standard avec des rails en cuivre coudés à 5 pôles que l'on peut facilement connecter en cliquant.

Des tensions au choix 50A, 80A, 125A, 160A (80% E.D.) et 200A (100% E.D.). Il convient pour des transports peu fréquents et vitesses élevées.



Joint en caoutchouc flexible

On peut pourvoir la coque avec un joint en caoutchouc flexible. Ainsi, la pénétration de poussière et d'humidité est réduite au minimum ce qui entraîne un degré de fiabilité constant!

La longueur de la coque est de 3 ou 4 mètres. On peut coupler les coques à l'aide de manchons de raccordement. Les conducteurs sont fixés l'un à l'autre à l'aide de borniers. L'installation complète est montée sans vis par simple encliquetage.

Données techniques

Longueur standard:	4000 mm (longueur spéciales sur demande)
Nombre de cond. max.:	5 (standard)
Écartement des suspensions:	2000 mm maxi
Taille / Ampérage:	50, 80, 125, 160 Amp. (250, 320 Amp. en parallèle)
Temp. ambiante:	-30 à +60 degré C
Degré de protection DIN VDE:	IP 23 / IP 44 avec lèvres d'étanchéité – à l'abri des poussières
Couleur coque:	rouge vif
Vitesse de déplacement:	250 m/min. (vitesses plus élevées possibles)

35A	
50A	
80A	
125A	
160A	

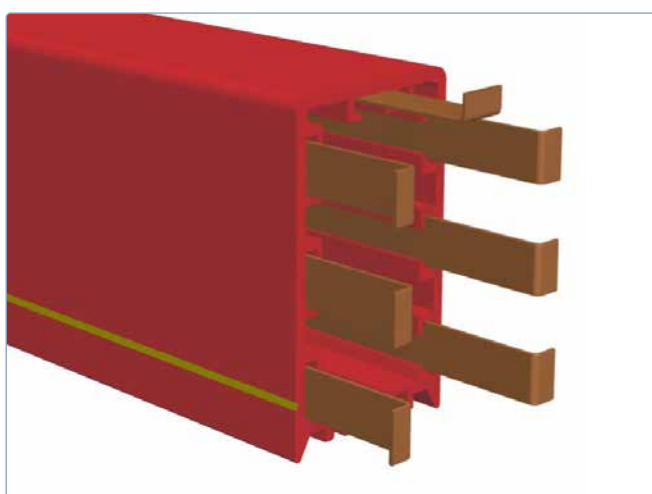
L En stock, sous réserve de vente intermédiaire • Livraison à partir de Samstagern



5



Systeme Stinger, ligne conductrice en combinaison avec l'installation de chariots de cables pour des machines de mise a longueur de cables



Donnees techniques: Coque en plastique

Matériau	
PVC dur sans plastifiant avec les valeurs indicatives:	
Résistance aux chocs	5-10 kJ/m ²
E-module	2500-3000 N/mm ²
Température de ramollissement (Vicat)	81-83°C
Étendue linéaire	70.10 ⁻⁶
Valeurs électriques	
Résistivité volumique spécifique à 100 V	>4.10 ¹⁵ Ω/cm
Rigidité électrique à 50 Hz	>30 kV/mm
Longueur du coque:	Standard 4 m

Pantographe résistant à l'usure, 35 A – 100 A

Les pantographes C7 qui conviennent pour des tensions nominales jusqu'à 35 A, 70 A et 100 A (ED 60%) sont disponibles pour 4 ou 7 conducteurs. Vitesse de déplacement: jusqu'à 80m/min. Les types de pantographes « CL » sont équipés standard avec un câble de raccordement (longueur env. 1 m) avec des fils numérotés. Les types de pantographes « C » sont livrés sans câble de raccordement.

Les pantographes C(L)7/G sont équipés avec des patins coulissants résistants à l'usure. Ils glissent parfaitement par-dessus la surface de roulement de la coque et assurent que le pantographe reste extrêmement stable en se déplaçant.

On peut tout simplement coordonner les pantographes à la situation, p.ex. coupler 1 ou 2 pantographes pour augmenter la tension maxi

Chariot de prise de courant

Chariot de prise de courant individuel

35 A (4 à 7 pôles)

Des roues pour haute vitesse sont également livrables pour des vitesses élevées



Chariot de prise de courant double

70 A (4 à 7 pôles)



Chariot de prise de courant triple

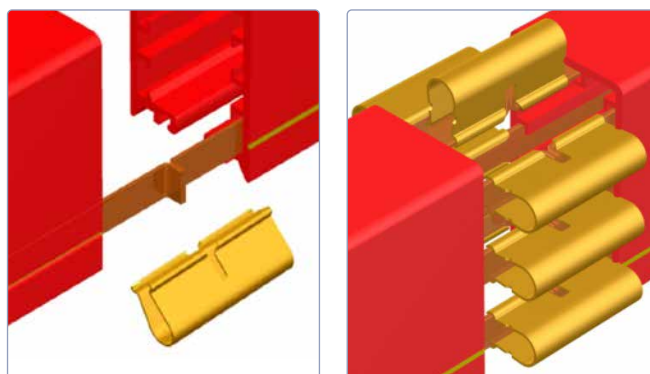
100 A (4 à 7 pôles)



L En stock, sous réserve de vente intermédiaire • Livraison à partir de Samstagern

Bornes de connexion

Pour connecter les bandes en cuivre. Les bornes en laiton élastiques se serrent elles-même aux bandes par enclenchement. Une encoche dans la borne fait que les bandes restent exactement superposées. Pour du cuivre à partir de 125 A on utilise des raccords vissés.

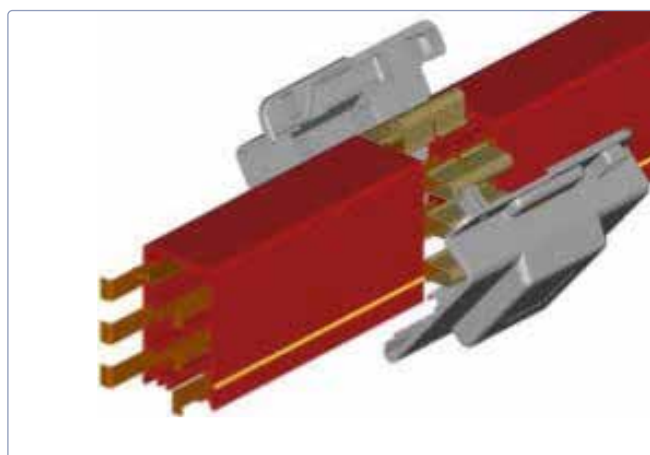


Très simple à monter!

Économiser en utilisant l'AKAPP Click-Ductor. Ça commence déjà lors du montage!

Tous les composants sont parfaitement adaptés, ainsi ils sont faciles à monter. La vaste expérience et les connaissances des matériels de nos employés garantissent une installation au fonctionnement parfait.

Désirez-vous d'abord de l'assistance concernant votre installation? Pas de problème, nos consultants sont à votre disposition, gratuitement et sans aucun engagement!



Lèvres d'étanchéité flexibles AS7

Ainsi, le Multiconductor convient pour l'utilisation dans des atmosphères poussiéreuses, humides ou même corrosives.

On peut souvent presque complètement éviter la corrosion des bandes en cuivre! Cette étanchéité est nécessaire pour tous les espaces extérieurs et p.ex. dans l'industrie du béton, briqueteries, l'exploitation et le stockage du charbon, les laiteries, les zingueries, dans l'industrie textile etc.

