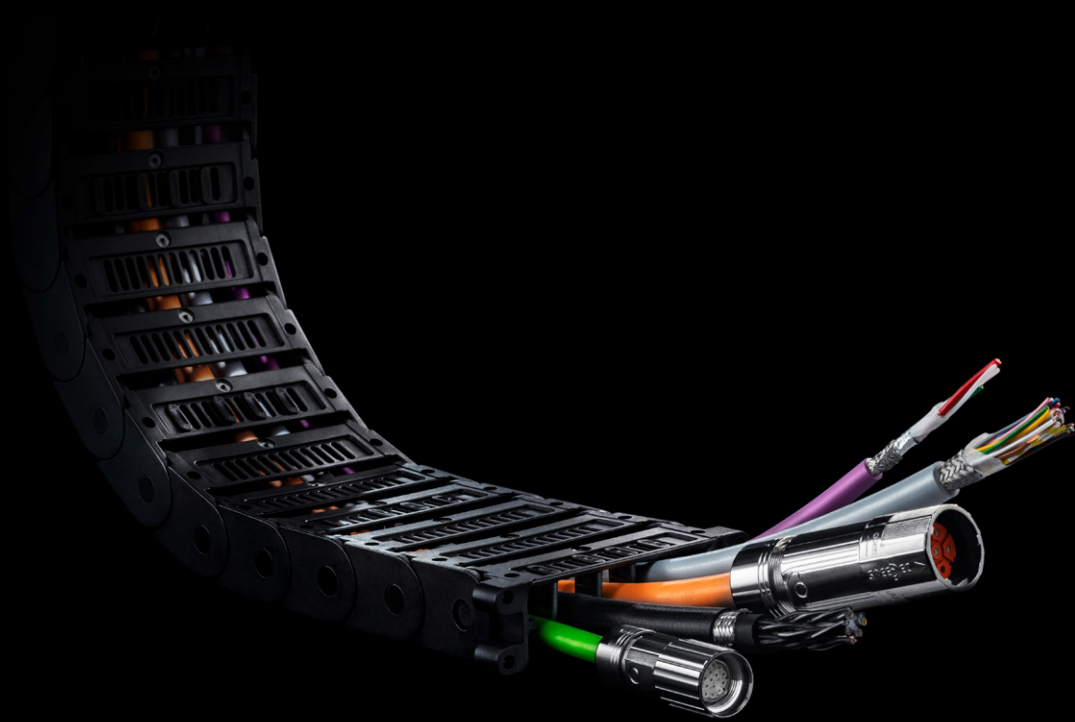


Solutions HELUCHAIN®

CANALISER L'ÉNERGIE EN MOUVEMENT

Ed. 1.0 // FR



**(Channeling
POWER)** 

HELUKABEL - Qui sommes nous

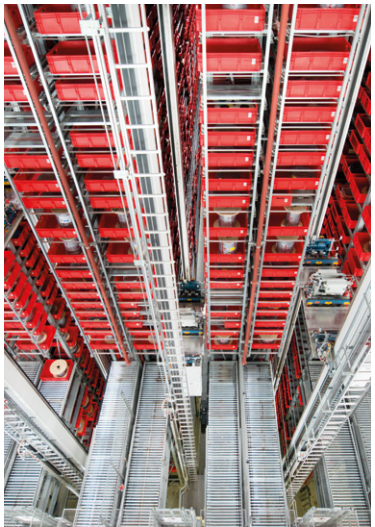
Dans le monde entier, nous sommes connus pour notre qualité, notre innovation et notre fiabilité dans le domaine de la connectique électrique. En tant que fabricant et fournisseur international de premier plan, nous proposons un portefeuille complet qui va des câbles, fils et accessoires aux solutions système individuelles, pré-assemblées et prêtes à l'emploi, en passant par les chaînes porte-câbles en plastique, en acier et hybrides.

Depuis notre création en 1978, nous sommes une entreprise familiale qui, avec passion et clairvoyance, a développé au fil des décennies une vaste expertise, un solide savoir-faire et une forte position sur le marché. Nos produits et solutions sont utilisés dans les secteurs les plus divers et les technologies clés -

de la construction de machines et d'installations et de l'automatisation industrielle au pétrole, au gaz et à la chimie, en passant par la technique du bâtiment, l'infrastructure, la mobilité et les énergies renouvelables.

Avec 76 sites et environ 2500 collaborateurs dans 43 pays, nous sommes un partenaire fiable qui réagit rapidement et de manière flexible aux besoins de nos clients. Nos clients bénéficient d'un vaste assortiment de plus de 33.000 articles disponibles en stock, d'un concept logistique ultramoderne et de notre compétence particulière dans le développement de solutions sur mesure. Nous sommes spécialisés dans la connectique électrique de haut niveau - dans le monde entier et d'une source unique.





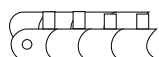
Contenu

	Page
Solutions pour applications en mouvement	4
Gamme de chaînes porte-câbles	8
Câbles pour chaînes porte-câbles	12
Solutions de confection	22
Solutions pour l'automatisation industrielle	27

Solutions pour applications en mouvement

gamme de produits HELUCHAIN® – Un fournisseur unique pour vos solutions

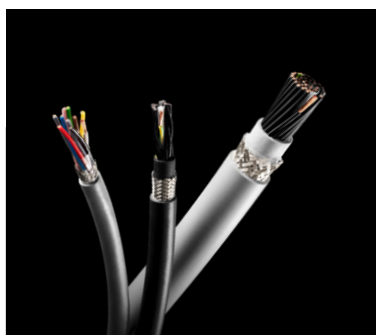
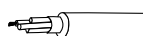
Les chaînes porte-câbles HELUCHAIN®



Solutions pour tous les types de mouvements standard dans différents environnements.

- Plastique
- Hybride
- Acier

Câbles HELUCHAIN®



Durabilité mécanique des différents types de câbles

- Câbles de commande
- Câbles moteur
- Câble servo et câble hybrides
- Câble de données
- Câbles Gerber & feedback
- Câble de bus
- Câbles système de mesure
- Fibre optique

HELUCHAIN® Confection



Câbles prêts à l'emploi, testés à 100%.

- Confection pour la technologie d'entraînement
- Confections pour systèmes de bus
- Confection personnalisée

HELUCHAIN® SYSTEM Canaliser l'énergie en mouvement

Des composants individuels de haute qualité dans une solution globale bien pensée.

Chez HELUKABEL, nous sommes le point de contact central pour les solutions de connexion sur mesure qui allient flexibilité, qualité et efficacité. Chez nous, vous ne trouverez pas seulement des composants individuels, mais aussi des systèmes entièrement intégrés qui combinent parfaitement les câbles, les chaînes porte-câbles, les confections et les accessoires. Nos solutions sont synonymes d'innovation, de précision et de plusieurs décennies d'expérience, afin de répondre aux exigences les plus élevées dans chaque domaine d'application.

Nous sommes la seule entreprise du secteur à produire nos composants de câbles, de chaînes porte-câbles et de confections dans nos propres usines. Dadurch können wir höchste Qualität, Zuverlässigkeit und eine perfekte Abstimmung, von der einzelnen Komponenten bis hin zum fertigen System, garantieren.

Notre mission : réduire la complexité et simplifier les connexions. Un interlocuteur centralisé et des solutions d'un seul tenant permettent de réaliser des projets plus rapidement et sans vraisemblance.

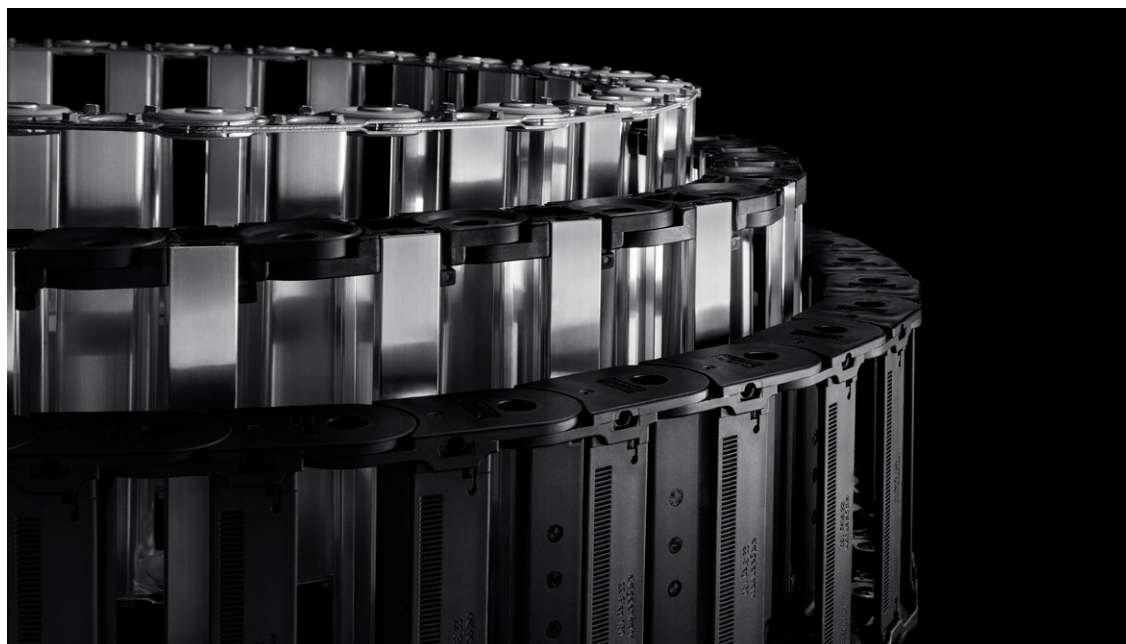
Ce qui nous caractérise

- **Tous les composants proviennent d'un seul et même fournisseur et sont parfaitement adaptés les uns aux autres.** HELUKABEL combine des composants individuels en systèmes complets pour chaque connexion. Nous présentons des options d'extension qui peuvent être utilisées de manière individuelle et flexible par les clients.
- **Propres usines et centres de test.** Nos produits et systèmes sont fabriqués dans nos propres usines, testés selon les normes les plus strictes et offrent des performances durables, même dans des conditions extrêmes.
- **Gain de temps grâce aux solutions Plug-and-Play.** Les systèmes préconfectionnés et parfaitement adaptés simplifient l'installation et minimisent les sources d'erreur potentielles. Cela permet d'accélérer la mise en service et de réduire les coûts d'exploitation.
- **Disponibilité globale et interlocuteurs sur place.** Grâce à un réseau logistique moderne, nous garantissons des délais de livraison rapides et, avec des succursales dans le monde entier, nous sommes toujours proches de vous - pour un conseil personnalisé et une assistance rapide.
- **Des solutions pour tous les secteurs :** Nos produits et solutions sont utilisés dans l'industrie, l'automatisation, les grues, les machines-outils ainsi que dans l'industrie de l'emballage & du bois.
- **Des systèmes durables pour l'avenir.** Nos produits et nos processus de production sont respectueux de l'environnement et conçus pour préserver les ressources. Des solutions durables aident à atteindre les objectifs de durabilité de nos partenaires.

Chez HELUKABEL, nous ne nous contentons pas de fournir des techniques de connexion, mais nous nous efforçons de simplifier les processus, de résoudre les défis et de créer une valeur ajoutée durable. Nous vous accompagnons de la planification à la mise en œuvre - pour que les connexions soient plus flexibles, plus fiables et plus adaptées à l'avenir.

Solutions pour applications en mouvement

Les chaînes porte-câbles HELUCHAIN®



Depuis près de 50 ans, nous sommes spécialisés dans la production de chaînes porte-câbles en plastique, hybrides et en acier sur mesure, répondant aux exigences les plus diverses. De la conception à l'installation finale, vous bénéficiez de solutions parfaitement adaptées les unes aux autres, combinant câbles, chaînes et accessoires. Le programme s'étend des chaînes en porte-à-faux pour les courtes distances aux produits coulissants et aux applications roulantes pour les distances plus longues et les charges supplémentaires maximales. Des patins spéciaux réduisent l'usure, tandis que les systèmes de gouttières offrent un guidage fiable.

Notre mission : mettre les connexions en mouvement. Nos chaînes porte-câbles sont synonymes de possibilités d'utilisation flexibles, de processus sans faille et de protection parfaite des câbles - pour une efficacité maximale dans toutes les applications.



Ce qui caractérise le secteur des chaînes porte-câbles

- Qualité et fiabilité maximales.** Nos chaînes porte-câbles sont fabriquées avec des matériaux de haute qualité, testées selon les normes les plus strictes et sont durables et fiables, même dans des conditions extrêmes. Grâce à un taux d'intégration élevé et à des capacités de production modernes, nous sommes en mesure de proposer des solutions adaptées aux besoins individuels, de la fabrication à l'unité à la production en grande série - toujours avec une exigence de qualité élevée.
- Des solutions sur mesure pour des applications exigeantes.** Chaque application est unique. Notre vaste portfolio de chaînes en plastique, hybrides et en acier offre des options sur mesure pour des secteurs et des exigences spécifiques - de la robotique et de l'automatisation à l'industrie lourde et à l'offshore.
- Possibilités d'utilisation dans tous les secteurs.** Nos chaînes conviennent à des applications telles que les machines-outils, la manutention et le levage, les machines à papier et textiles, ainsi que dans les grues d'extérieur ou l'industrie offshore.
- Délais de livraison rapides et service complet sur place.** Grâce à notre réseau logistique mondial et à nos capacités de production modernes, nous garantissons des délais de livraison rapides, idéaux pour les projets où le temps est compté. Nos systèmes sont disponibles dans le monde entier avec un service fiable - du choix et de la planification de la solution idéale jusqu'au montage final et à la mise en service sur place.

Gamme de chaînes porte-câbles

PLASTIC

Des solutions légères et polyvalentes pour la construction de machines. En raison de leur méthode de production, ces chaînes sont produites de manière économique et rapide.

HELUCHAIN® PLASTIC LINK 1-PFU Applications:

Machines-outils et équipements pour le travail du bois

Vos avantages

- Verrouillage positif de l'entretoise pour une meilleure stabilité en cas de forces de serrage élevées
- Montage et démontage rapides et simples
Démontage des barres de verrouillage
- Facile à raccourcir et à rallonger
- Modèle fermé pour une protection élevée contre les copeaux



HELUCHAIN® PLASTIC LINK 2-KLU Applications:

Techniques de manutention et de transport,
Machines à papier et textiles

Vos avantages

- Mécanisme d'ouverture simple et confortable des deux côtés
- Utilisable sans élément de raccordement
- Répartition intérieure variable
- Possibilité d'ajouter rapidement des séparateurs
- Grande résistance à la torsion



HELUCHAIN® PLASTIC LINK 4-PKUApplications:

Machines-outils et équipements pour le travail du bois

Vos avantages

- Verrouillage positif de l'entretoise pour une meilleure stabilité en cas de forces de serrage élevées
- Montage et démontage rapides et simples
Démontage des barres de verrouillage
- Facile à raccourcir et à rallonger
- Solution multibande en option pour une meilleure stabilité
- Pont de montage pour les gaines de transport de fluides plus grandes



HELUCHAIN® PLASTIC LINK 4-45UApplications:

Construction mécanique générale, intralogistique, manutention de matériaux,
Grue d'intérieur, technique d'emballage

Vos avantages

- Contour lisse de la chaîne et répartition interne pour une longue Durabilité du remplissage
- Entretoises à ouverture rapide et facile pour un montage aisé
- Poignée arrière des bandes latérales pour une grande stabilité dans les distances de déplacement longues
- Fonctionnement silencieux grâce à un système de butée optimisé



HYBRIDE

La combinaison de bandes synthétiques robustes et de barrettes en aluminium est particulièrement adaptée aux chaînes de grande largeur. Pour les longs chemins, les chaînes sont disponibles en combinaison avec le système de gouttière Marathon.

HELUCHAIN® HYBRID LINK 4-PLU Applications:

Applications :

Machines-outils, technique de manutention,
Technique de manutention et de levage

Vos avantages

- Barre de verrouillage ajustée pour plus de stabilité
- Occupation rapide et simple grâce à l'ouverture des maillons intérieurs et extérieurs
- Montage et démontage rapides et simples
Démontage des barres de verrouillage
- Jusqu'à 1 000 mm de longueur de barre sans échelons
- Distance de déplacement



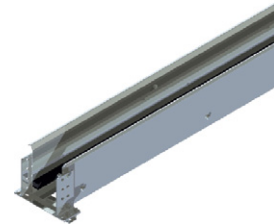
Système de gouttière pour longues distances de déplacement

Applications :

Grues d'intérieur et d'extérieur, manutention de matériel et 7e axe sur robots

Vos avantages

- En aluminium et en acier
- Profilé de montage sur profilé chapeau pour un alignement facile
- Glissières pour un montage direct
- Alignement facile grâce aux pions de centrage
- Gouttière pour surfaces irrégulières



ACIER

Une capacité de charge mécanique et une résistance à la température maximales dans des environnements hostiles.

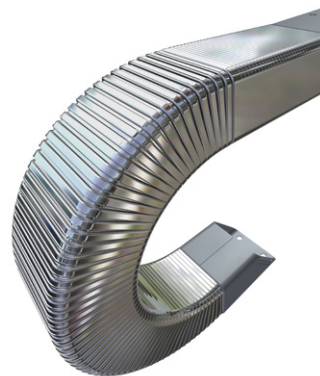
HELUCHAIN® STEELINK 1-SFU

Applications :

Machines-outils et machines spéciales à faible distance de déplacement et faible nombre de cycles

Vos avantages

- Enveloppe fermée en acier avec ressort rétracté en acier
- Grandes sections utilisables avec des dimensions extérieures réduites
- Protection optimale des câbles
- Plusieurs variantes de connexion disponibles
- Optimal pour les copeaux chauds, les perles de sueur et les étincelles



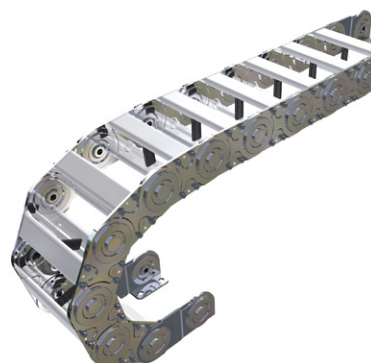
HELUCHAIN® STEEL LINK 4-SLU

Applications :

Machines-outils, technique de manutention,
Technique de manutention et de levage

Vos avantages

- Disponible en version acier, en acier inoxydable et en acier trempé
- Grandes longueurs autoportantes et poids de remplissage élevés possibles
- Répartition des barres de verrouillage dans de nombreuses variantes
- Facile à raccourcir et à rallonger
- Mécanisme articulé protégé par des rondelles de protection



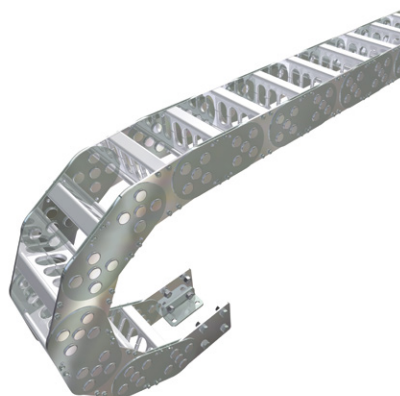
HELUCHAIN® STEEL LINK 4-GKU

Applications :

laminoirs, installations offshore,
grandes machines-outils

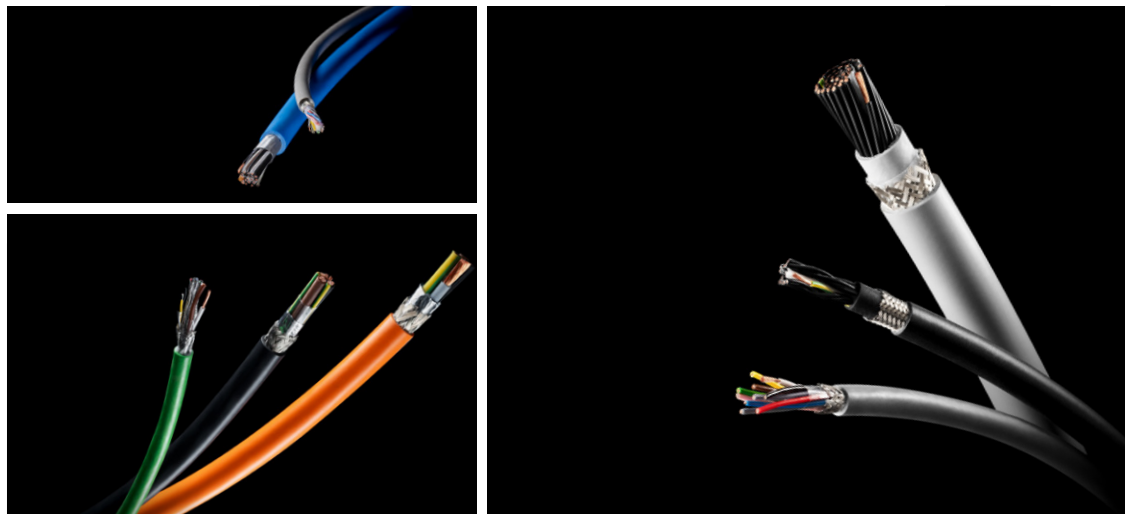
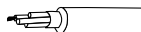
Vos avantages

- Très grande stabilité
- Grandes longueurs autoportantes jusqu'à 18 m pour les grandes quantités de câbles
- Aménagement variable de l'intérieur
- Longueurs de barres jusqu'à 1 200 mm possibles
- Disponible également en acier inoxydable et version spéciale



Nos solutions pour les applications de chaînes en mouvement

Câbles HELUCHAIN®



Dans les environnements industriels exigeants, les câbles doivent faire plus que simplement transmettre du courant ou des signaux - ils doivent résister à des charges extrêmes tout en fonctionnant de manière fiable. Nos câbles compatibles avec les chaînes porte-câbles sont spécialement conçus pour répondre aux applications dynamiques. Qu'il s'agisse de machines-outils à grande vitesse avec un espace de montage restreint ou d'applications portuaires avec de longues courses, chaque application pose des exigences individuelles en termes de matériaux, de structure et de fonctionnalité.

Nos câbles convainquent par leur qualité supérieure et leur expérience de plusieurs décennies. Ils sont fabriqués dans nos propres usines selon les normes techniques les plus modernes et sont minutieusement testés dans nos propres centres d'essai. Nous vous proposons des solutions sur mesure qui ne font donc aucun compromis sur la qualité, la longévité ou la rentabilité. Avec ou sans connecteur, vous trouverez chez nous la solution adaptée à chaque application.



Vos avantages

- **Vaste gamme de produits :** Différents niveaux de performance en termes de déplacement et de Radius permettent des solutions optimales en termes de Durabilité.
- **Trois matériaux différents pour la gaine extérieure :** avec le PVC, le PUR, le TPE, nous offrons les solutions les plus rentables pour les applications des clients.
- **La meilleure qualité :** des designs et des compounds spécialement optimisés, fabriqués dans nos propres usines et testés dans des centres d'essai ultramodernes.
- **Compétence technologique :** des dizaines d'années d'expérience dans la fabrication de câbles, combinées à une force d'innovation prononcée et une grande profondeur de fabrication
- **Certifications internationales :** Conforme aux normes internationales telles que UL/CSA ou NFPA79 pour une utilisation dans le monde entier.
- **Une portée mondiale, une disponibilité locale :** une livraison rapide grâce à des systèmes logistiques de pointe et une disponibilité mondiale des produits grâce à des possibilités de stockage sur place.

Câble de données



Nom du câble	Matériau de- gaine	Facteur de courbure xd	Distance maximale de déplacement m	Nombre de conducteurs	Plage de section mm	UL/CSA	Code QR OLS
SUPERTRONIC®-PVC	PVC	5	5	2 - 25	0,14 - 0,34		
SUPERTRONIC®-C-PVC	PVC	7,5	5	2 - 25	0,14 - 0,34		
SUPERTRONIC®-310-PVC	PVC	5	5	2 - 25	0,14 - 0,34	x	
SUPERTRONIC®-310-C-PVC	PVC	7,5	5	2 - 25	0,14 - 0,34	x	
TRONIC 320-HF-TP-C-PVC UL/CSA	PVC	7,5	15	2 - 28	0,14 - 1	x	
SUPERTRONIC®-330-PURö	PUR	5	15	2 - 25	0,14 - 0,34	x	
SUPERTRONIC®-330-C-PURö	PUR	7,5	15	2 - 25	0,14 - 0,34	x	
SUPER-PAAR-TRONIC 340-C-PUR	PUR	10	30	2 - 28	0,25 - 1	x	

Câbles de commande



HELUKABEL® JZ-HF 25G0,75 QMM / 15030 300/500 V C €

Nom du câble	Matériau de-gaine	Facteur de courbure xd	Distance maximale de déplacement m	Nombre de conducteurs	Plage de section mm	UL/CSA	QR-Code OLS
JZ-HF	PVC	7,5	10	2 - 65	0,5 - 16		
JZ-HF-CY	PVC	10	10	2 - 65	0,5 - 16		
JZ-602 RC	PVC	7,5	10	3 - 34	0,5 - 35	x	
JZ-602 RC-CY	PVC	10	10	3 - 34	0,5 - 35	x	
MULTISPEED® 520-PVC UL/CSA	PVC	6,8	100	2 - 42	0,5 - 6	x	
MULTISPEED® 520-C-PVC UL/CSA	PVC	6,8	100	2 - 42	0,5 - 6	x	
PURö-JZ-HF	PUR	7,5	15	2 - 65	0,5 - 95		
PURö-JZ-HF-YCP/YDP	PUR	10	15	2 - 65	0,5 - 16		

Nom du câble	Matériau de-gaine	Facteur de courbure xd	Distance maximale de déplacement m	Nombre de conducteurs	Plage de section mm	UL/CSA	Code QR OLS
MULTIFLEX 512®-PUR UL/ CSA	PUR	5	100	2 - 65	0,5 - 16	x	
MULTIFLEX 512®-C-PUR UL/ CSA	PUR	7,5	100	2 - 65	0,5 - 16	x	
MULTISPEED® 521-PUR UL/ CSA	PUR	6,8	450	2 - 42	0,5 - 6	x	
MULTISPEED® 521-C-PUR UL/CSA	PUR	6,8	450	2 - 42	0,5 - 6	x	
MULTISPEED® 522-TPE UL/ CSA	TPE	5	450	2 - 42	0,5 - 6	x	
MULTISPEED® 522-C-TPE C UL/CSA	TPE	5	450	2 - 42	0,5 - 6	x	

Câbles moteur



Nom du câble	Matériau de-gaine	Facteur de courbure xd	Distance maximale de déplacement m	Nombre de conducteurs	Plage de section mm	UL/CSA	Code QR OLS
MULTISPEED® PWR 520-PVC UL/CSA	PVC	7,5	100	4 - 5	10 - 35	x	
MULTISPEED® PWR 520-C-PVC UL/CSA	PVC	7,5	100	4 - 5	10 - 35	x	
MULTISPEED® PWR 521-PUR UL/CSA	PUR	7,5	450	4 - 5	10 - 35	x	
MULTISPEED® PWR 521-C-PUR UL/CSA	PUR	7,5	450	4 - 5	10 - 35	x	
MULTISPEED® PWR 522-TPE UL/CSA	TPE	7,5	450	4 - 5	10 - 35	x	
MULTISPEED® PWR 522-C-TPE C UL/CSA	TPE	7,5	450	4 - 5	10 - 35	x	

Monoconducteurs



Nom du câble	Matériau de-gaine	Facteur de courbure xd	Distance maximale de déplacement m	Nombre de conducteurs	Plage de section mm	UL/CSA	Code QR OLS
Single 602-RC	PVC	7,5	5	1	10 - 300	x	
Single 602-RC-CY	PVC	7,5	5	1	10 - 300	x	
MULTISPEED® 600-PUR	PUR	5	450	1	6 - 300	x	
MULTISPEED® 600-C-PUR	PUR	5	450	1	6 - 300	x	
KOMPOSPEED® 600	TPE	5	100	1	6 - 185		
KOMPOSPEED® 600-C	TPE	7,5	100	1	6 - 240		

Câble servo et câble hybrides



HELUKABEL® TOPSERV® 109 PUR 0,6/1 kV E170315 UL/CSA DESINA C€

Nom du câble	Matériau de-gaine	Facteur de courbure xd	Distance maximale de déplacement m	Nombre de conducteurs	Plage de section mm	UL/CSA	Code QR OLS
TOPSERV® 109 PUR	PUR	7,5	30	4	1,5 - 95	x	
TOPSERV® 113 PUR	PUR	7,5	30	6	1,5 - 50	x	
TOPSERV® 121 PUR	PUR	7,5	30	8	1,0 - 50	x	
TOPSERV® Hybrid PUR	PUR	7,5	30	8	0,5 - 16	x	

Câbles système de mesure



HELUKABEL® TOPGEBER 512 PUR E170315 AWM DESINA C€

Nom du câble	Matériau de-gaine	Facteur de courbure xd	Distance maximale de déplacement m	Nombre de conducteurs	Plage de section mm	UL/CSA	Code QR OLS
TOPGEBER® 512 PUR	PUR	10	30	18	0,14 - 1,0	x	

Câble de bus



Nom du câble	Matériau de-gaine	Facteur de courbure xd	Distance maximale de déplacement m	Nombre de conducteurs	Plage de section mm	UL/CSA	Code QR OLS
HELUKAT® 600S Cat 7 PUR UL	PUR	15	50	4x2x	AWG24/7	x	
HELUKAT® 500S Cat 6A PUR UL	PUR	10	50	4x2x	AWG26/7	x	
PROFINet Typ C Cat 5 PUR UL	PUR	12	50	2x2x	AWG22/7	x	
PROFIBUS SK PUR UL	PUR	12,5	50	2	0,65	x	
CAN BUS PUR UL	PUR	15	50	2	0,5	x	
DeviceNet™ PUR UL	PUR	15	50	4	AWG24 / AWG22	x	
AS-Interface PUR UL	PUR	10	50	2	2,5	x	

Fibre optique

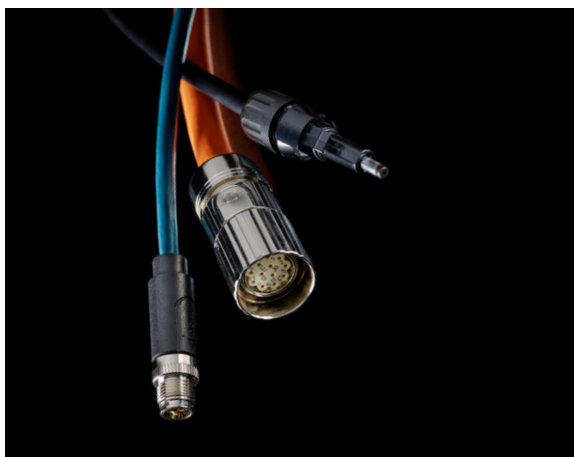
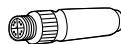


HELUCOM® A-V(ZN)11Y WK-mobil

Nom du câble	Matériau de-gaine	Facteur de courbure xd	Distance maximale de déplacement m	Nombre de conducteurs	Plage de section mm	UL/CSA	Code QR OLS
HELUCOM® A-V(ZN)11Y	PUR	15	100	2-8	9 / 50 / 62,5		
HELUCOM® I-V2Y(ZN)11Y	PE	12,5	100	2	980		

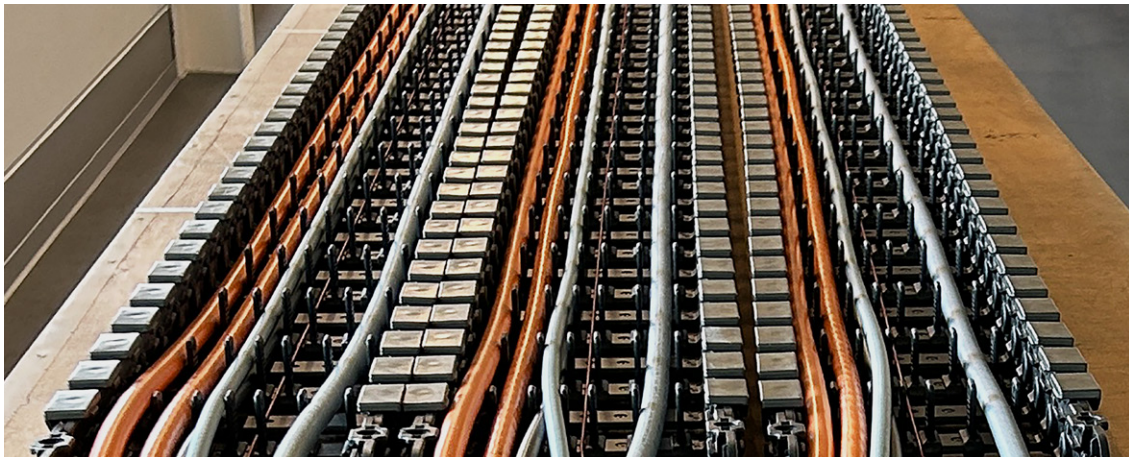
Solutions pour applications en mouvement

Confections HELUCHAIN®



Dans l'industrie moderne, des assemblages de câbles précis et fiables sont indispensables pour garantir des processus efficaces et sans heurts. Chez HELUKABEL, nous vous proposons des assemblages de câbles et des modules d'installation personnalisés, parfaitement adaptés à vos besoins spécifiques. De la planification à la réalisation, nous vous accompagnons en tant qu'interlocuteur central - pour un déroulement efficace et sans problème du projet.

Grâce à notre concept de fabrication modulaire et à nos sites dans le monde entier, nous combinons une flexibilité maximale avec les normes de fabrication les plus modernes. Nos processus flexibles permettent non seulement des délais de production rapides, mais aussi une grande capacité d'adaptation aux souhaits spécifiques des clients.



Ce qui caractérise nos confections de câbles

- **Des solutions personnalisées :** Grâce à notre vaste gamme de câbles pour moteurs, codeurs et données, nous proposons des solutions standard et personnalisées - jusqu'aux étiquettes et emballages spécifiques aux clients.
- **Normes de qualité élevées :** contrôle de toutes les confections ainsi que des tests de haute tension, des tests d'extraction de sertissage et des schémas de rectification pour une sécurité et une traçabilité maximales. homologué DIN ISO 9001:2015 & UL.
- **Efficacité grâce à l'automatisation :** Un traitement très précis et reproductible grâce aux machines les plus modernes, y compris la coupe, le dénudage et le bobinage automatiques.
- **Durabilité :** des méthodes de production durables et des emballages respectueux de l'environnement, ainsi qu'un tri sélectif systématique des déchets.
- **Flexibilité & disponibilité :** stockage automatisé pour des temps d'accès rapides et une sécurité de livraison maximale - idéal pour les projets où les délais sont critiques.

Confection pour la technologie d'entraînement

En tant que leader international de la fabrication et de la fourniture de connectique électrique, nous sommes également spécialisés dans les câbles préconfectionnés pour la technique d'entraînement. Nous avons dans notre portfolio des solutions pour tous les systèmes d'entraînement courants de différents OEM - et ce à partir d'un mètre de longueur, avec des délais de livraison courts et dans les qualités courantes de PVC et PUR.

EXTRAITS DE NOTRE PORTFOLIO STANDARD

TOPSERV® CONNECTING SYSTEMS

PVC Siemens 5DN06

Selon standard Siemens 6FX5002, câble isolation PVC avec UL/CSA, 100.000 cycles de flexion, PVC non propagateur de la flamme

Numéro d'article 17004711



TOPSERV® CONNECTING SYSTEMS

PVC Siemens 2EQ10

Selon standard Siemens 6FX5002, câble isolation PVC avec UL/CSA, 100.000 Bcycles de flexion, PVC non propagateur de la flamme

Numéro d'article 17008068



TOPSERV® CONNECTING SYSTEMS

PUR Siemens 8QN04

Selon standard Siemens 6FX8002, câble chaîne porte-câble avec UL/CSA, 5 Mio. cycles de flexion, gaine PUR sans halogène

Numéro d'article 17005185

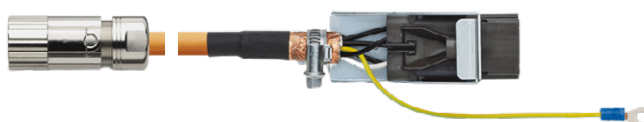


TOPSERV® CONNECTING SYSTEMS

PUR Siemens 5DS01

Selon standard Siemens 6FX8002, câble chaîne porte-câble avec UL/CSA, 5 Mio. cycles de flexion, gaine PUR sans halogène

Numéro d'article 17008067



TOPSERV® CONNECTING SYSTEMS

PUR Siemens 2DC10

Selon standard Siemens 6FX8002, câble chaîne porte-câble avec UL/CSA, 5 Mio. cycles de flexion, gaine PUR sans halogène

Numéro d'article 661156



Confections pour systèmes de bus

Industrial Ethernet HELUKAT® 200 IND SF/UTP

Cat. 5e 4x2xAWG26/7, avec gaine PUR
pour une utilisation flexible, avec connecteur RJ45 de chaque
côté v (pour d'autres données techniques, voir art. n° 800068)



PROFnet C

2x2xAWG22/7, avec gaine PUR pour chaîne porte-câbles
UL CMX 75 C, avec connecteur M12 à codage d droit ou
coudé (autres caractéristiques techniques
voir art. 800655)



Découvrez ici notre vaste gamme de confections en matière de technique de bus.

Confection personnalisée

Certaines constructions nécessitent des câbles particuliers et ne permettent pas d'utiliser un standard. Nous réalisons des assemblages de câbles sur mesure pour votre propre besoin. Dans ce cadre, nous concevons et produisons une multitude de solutions spéciales adaptées aux besoins des clients. Il s'agit notamment de :

- Câbles standard modifiés pour, par exemple, des contraintes mécaniques élevées.
- Assemblages de câbles indépendants du système

- Câbles spéciaux, lorsque des composants de différents fabricants sont combinés entre eux
- Afin de toujours proposer une solution optimale, même pour des applications très difficiles, comme des températures ambiantes très élevées ou très basses ou des conditions environnementales agressives par exemple, nous travaillons de manière intensive avec les départements de recherche et développement des usines de câbles et des fabricants de connecteurs.

Vos avantages

- Qualité de série malgré un produit spécifique
- homologué UL/CSA
- Conception assistée par ordinateur
- Conseils personnalisés sur place

Notre offre :

- Câbles d'entraînement, de bus et de commande de tous types
- Transfert par prise ou boîte à bornes
- Préparé en tant que set de câbles ou à l'unité
- Connecteurs pour actionneurs/capteurs, connecteurs lourds ou connecteurs circulaires
- Pneumatique - pour les systèmes avancés

HELUKABEL® France SAS

Tel.: +33 389 627562

Contact

Nos experts produits sont à votre disposition pour répondre à vos questions et vous proposer des solutions personnalisées :

Votre interlocuteur pour les solutions



Andreas Muckes

Senior Product Manager System Solutions

Tel.: +49 7150 9209 4509

andreas.muckes@helukabel.de

Ihr Ansprechpartner für Leitungen



Holger Wennrich

Senior Product Manager Drag Chain Cables

Tel.: +49 7150 9209 4445

holger.wennrich@helukabel.de

Votre interlocuteur pour les chaînes porte-câbles



Jan Lenkeit

Product Manager Energy Chains

Tel.: +49 157 7744 5122

jan.lenkeit@ekd-systems.de



Jörg Reimann

Product Manager Energy Chains

Tel.: +49 211 24904-22

joerg.reimann@ekd-systems.de

Votre interlocuteur pour les confections



Christian Gladis

Senior Project Manager Solutions

Tel.: +49 521 911 75-68

info@helukabel.fr



Rolf Haldemann

Product Manager Automation Assemblies

Tel.: +49 7150 9209 4462

rolf.haldemann@helukabel.de

**(Channeling
POWER)** 