

HELUCHAIN® SOLUTIONS

CHANNELING POWER IN MOTION

Ed. 1.0 // DE



**(Channeling
POWER)** 

HELUKABEL - Wer wir sind

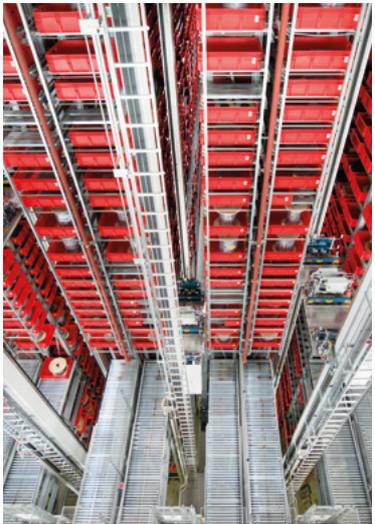
Wir stehen weltweit für Qualität, Innovation und Zuverlässigkeit in der elektrischen Verbindungstechnik. Als international führender Hersteller und Anbieter bieten wir ein umfassendes Portfolio, das von Kabeln, Leitungen und Zubehör über Energieführungsketten aus Kunststoff, Stahl und Hybrid bis hin zu individuell vorkonfektionierten und einsatzbereiten Systemlösungen reicht.

Seit unserer Gründung im Jahr 1978 sind wir ein Familienunternehmen, das mit Leidenschaft und Weitblick über Jahrzehnte eine breite Expertise, tiefgehendes Know-how und eine starke Marktposition aufgebaut hat. Unsere Produkte und Lösungen finden Anwendung in verschiedensten Branchen

und Schlüsseltechnologien – vom Maschinen- und Anlagenbau sowie der Industrieautomation über Öl, Gas und Chemie bis hin zu Gebäudetechnik, Infrastruktur, Mobilität und erneuerbaren Energien.

Mit 71 Standorten und rund 2.500 Mitarbeitenden in 42 Ländern sind wir ein verlässlicher Partner, der schnell und flexibel auf die Bedürfnisse unserer Kunden eingeht. Unsere Kunden profitieren von einem umfangreichen Sortiment mit über 33.000 lagerhaltigen Artikeln, einem hochmodernen Logistikkonzept und unserer besonderen Kompetenz in der Entwicklung maßgeschneiderter Lösungen. Wir stehen für elektrische Verbindungstechnik auf höchstem Niveau – weltweit und aus einer Hand.





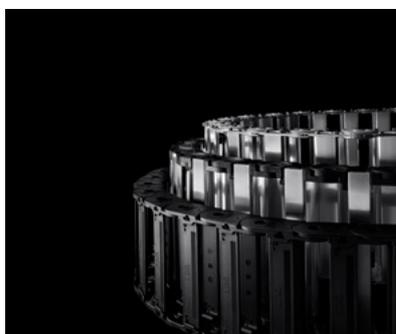
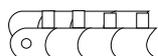
Inhalt

	Seite
Lösung für bewegte Anwendungen	4
Energieführungskettenportfolio	8
Leitungen für Energieführungsketten	12
Konfektionierungslösungen	22
Lösungen für die Industrielle Automatisierung	27

Unsere Lösungen für bewegte Anwendungen

HELUCHAIN® PRODUKT PORTFOLIO – ALLES AUS EINER HAND

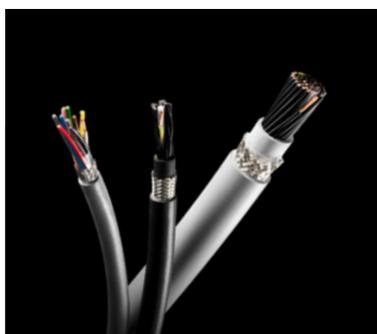
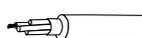
HELUCHAIN® Energieführungsketten



Lösungen für alle gängigen Bewegungsformen in verschiedenen Umgebungen

- Kunststoff
- Hybrid
- Stahl

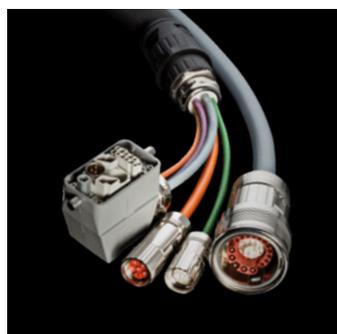
HELUCHAIN® Leitungen



Mechanische Haltbarkeit in unterschiedlichen Leitungsarten

- Steuerleitungen
- Motorleitungen
- Servo- & Hybridleitungen
- Datenleitungen
- Geber- & Feedbackleitungen
- Busleitungen
- Mess-Systemleitungen
- Lichtwellenleiter

HELUCHAIN® Konfektionen



Fertig konfektionierte Leitungen, zu 100% geprüft

- Konfektionen für Antriebstechnik
- Konfektionen für Bustechnik
- Kundenspezifische Konfektionen

HELUCHAIN® SYSTEM - Channeling Power in Motion

Hochwertige Einzelkomponenten in einer durchdachten Gesamtlösung.

Wir bei HELUKABEL sind die zentrale Anlaufstelle für maßgeschneiderte Verbindungslösungen, die Flexibilität, Qualität und Effizienz vereinen. Bei uns finden Sie nicht nur einzelne Komponenten, sondern auch vollständig integrierte Systeme, die Leitungen, Energieführungsketten, Konfektionen und Zubehör perfekt kombinieren. Unsere Lösungen stehen für Innovation, Präzision und jahrzehntelange Erfahrung, um höchste Anforderungen in jedem Anwendungsbereich zu erfüllen.

Als einziges Unternehmen in der Branche produzieren wir unsere Komponenten Leitung, Energieführungsketten und Konfektionen in eigenen Werken. Dadurch können wir höchste Qualität, Zuverlässigkeit und eine perfekte Abstimmung, von der einzelnen Komponenten bis hin zum fertigen System, garantieren.

Unsere Mission: Komplexität reduzieren und Verbindungen vereinfachen. Ein zentraler Ansprechpartner und Lösungen aus einer Hand sorgen dafür, dass Projekte schneller und reibungsloser umgesetzt werden.

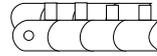
Was uns auszeichnet

- **Alle Komponenten aus einer Hand und perfekt aufeinander abgestimmt.** HELUKABEL kombiniert Einzelkomponenten zu Komplettsystemen für jede Verbindung. Wir zeigen Ausbauoptionen auf, die für Kunden individuell und flexibel nutzbar sind.
- **Eigene Werke und Testzentren.** Unsere Produkte und Systeme werden in eigenen Produktionsstätten gefertigt, nach strengsten Standards geprüft und bieten langlebige Leistung – auch unter extremen Bedingungen.
- **Zeitersparnis durch Plug-and-Play-Lösungen.** Vorkonfektionierte, optimal abgestimmte Systeme vereinfachen die Installation und minimieren potenzielle Fehlerquellen. Dadurch wird die Inbetriebnahme beschleunigt und Betriebskosten reduziert.
- **Globale Verfügbarkeit und Ansprechpartner vor Ort.** Mit einem modernen Logistiknetzwerk gewährleisten wir schnelle Lieferzeiten und mit Niederlassungen rund um den Globus sind wir immer in Ihrer Nähe – für persönliche Beratung und schnelle Unterstützung.
- **Branchenübergreifende Lösungen:** Unsere Produkte und Lösungen sind in Industrie, Automation, Kränen, Werkzeugmaschinen sowie der Verpackungs- & Holzindustrie im Einsatz.
- **Nachhaltige Systeme für die Zukunft.** Unsere Produkte und Produktionsprozesse sind umweltfreundlich und darauf ausgelegt, Ressourcen zu schonen. Langlebige Lösungen unterstützen dabei, die Nachhaltigkeitsziele unserer Partner zu erreichen.

Wir bei HELUKABEL haben den Anspruch, Verbindungstechnik nicht nur bereitzustellen, sondern Prozesse zu vereinfachen, Herausforderungen zu lösen und nachhaltige Mehrwerte zu schaffen. Wir begleiten von der Planung bis zur Umsetzung – damit Verbindungen flexibler, zuverlässiger und zukunftsfähiger werden.

Unsere Lösungen für bewegte Anwendungen

HELUCHAIN® Energieführungsketten



Seit rund 50 Jahren sind wir auf die Produktion von maßgeschneiderten Kunststoff-, Hybrid- und Stahl-Energieführungsketten für verschiedenste Anforderungen spezialisiert. Vom Entwurf bis zur fertigen Installation erhalten Sie perfekt aufeinander abgestimmte Lösungen, die Leitungen, Ketten und Zubehör kombinieren. Das Portfolio reicht von freitragenden Ketten für kurze Verfahrswege über gleitende Produkte bis hin zu rollenden Anwendungen für größere Distanzen und maximale Zusatzlasten. Spezielle Gleitschuhe reduzieren Verschleiß, während Rinnensysteme eine zuverlässige Führung bieten.

Unsere Mission: Verbindungen in Bewegung setzen. Unsere Energieführungsketten stehen für flexible Einsatzmöglichkeiten, reibungslose Abläufe und perfekten Schutz für Leitungen – für maximale Effizienz in allen Anwendungen.



Was den Bereich Energieführungsketten auszeichnet

- Höchste Qualität und Zuverlässigkeit.** Unsere Energieführungsketten werden aus hochwertigen Materialien gefertigt, nach strengsten Standards geprüft und sind selbst unter extremen Bedingungen langlebig und zuverlässig. Dank hoher Fertigungstiefe und moderner Produktionskapazitäten können wir individuell angepasste Lösungen von der Einzelanfertigung bis zur Großserie liefern – immer mit einem hohen Qualitätsanspruch.
- Maßgeschneiderte Lösungen für anspruchsvolle Anwendungen.** Jede Anwendung ist einzigartig. Unser umfangreiches Portfolio an Kunststoff-, Hybrid- und Stahlketten bietet maßgeschneiderte Optionen für spezifische Branchen und Anforderungen – von Robotik und Automatisierung bis hin zu Schwerindustrie und Offshore.
- Branchenübergreifende Einsatzmöglichkeiten.** Unsere Ketten eignen sich für Anwendungen wie Werkzeugmaschinen, Förder und Hebeteknik, Papier- und Textilmaschinen, sowie in Outdoor-Krananlagen oder der Offshore-Industrie.
- Schnelle Lieferzeiten und umfassender Service vor Ort.** Mit unserem weltweiten Logistiknetzwerk und modernen Produktionskapazitäten garantieren wir schnelle Lieferzeiten – ideal für zeitkritische Projekte. Unsere Systeme sind weltweit mit zuverlässigem Service verfügbar - von der Auswahl und Planung der idealen Lösung bis zur Endmontage und Inbetriebnahme vor Ort.

Unser Energieführungskettenportfolio

KUNSTSTOFF

Leichte und vielseitige Lösungen für den Maschinenbau. Aufgrund ihrer Produktionsweise sind diese Ketten preiswert und schnell zu fertigen.

HELUCHAIN® PLASTIC LINK 1-PF

Anwendungen:

Werkzeug- und Holzbearbeitungsmaschinen

Ihre Vorteile:

- Formschlüssige Stegverriegelung für mehr Stabilität bei hohen Anzugskräften
- Schnelle und einfache Montage und Demontage der Stege
- Leicht zu kürzen und zu verlängern
- Geschlossene Ausführung für hohen Schutz gegen Späne



HELUCHAIN® PLASTIC LINK 2-KL

Anwendungen:

Handhabungs- und Fördertechnik,
Papier- und Textilmaschinen

Ihre Vorteile:

- Komfortabler Öffnungsmechanismus zu beiden Seiten
- Ohne Anschlusselement nutzbar
- Variable Innenaufteilung
- Trennstege schnell nachrüstbar
- Hohe Verwindungssteifigkeit



HELUCHAIN® PLASTIC LINK 4-PK

Anwendungen:

Robotik, Handhabungstechnik, Werkzeug- und Holzbearbeitungsmaschinen

Ihre Vorteile:

- Formschlüssige Stegverriegelung für mehr Stabilität bei hohen Anzugskräften
- Schnelle und einfache Montage und Demontage der Stege
- Leicht zu kürzen und zu verlängern
- Optionale Mehrbandlösung für höhere Stabilität
- Aufbausteg für größere Mediensläuche



HELUCHAIN® PLASTIC LINK 4-45

Anwendungen:

Allgemeiner Maschinenbau, Intralogistik, Material-Handling, Indoor-Kran, Verpackungstechnik

Ihre Vorteile:

- Glatte Kontur der Kette und Innenaufteilung für lange Haltbarkeit der Befüllung
- Schnell und einfach zu öffnende Stege für einfache Montage
- Hintergriff der Seitenbänder für hohe Stabilität in langen Verfahrwegen
- Ruhiger Lauf durch optimiertes Anschlagssystem



HYBRID

Die Kombination aus robusten Kunststoffbändern und Aluminiumstegen eignet sich besonders für große Kettenbreiten. Für lange Wege sind die Ketten in Kombination mit dem Rinnensystem Marathon erhältlich.

HELUCHAIN® HYBRID LINK 4-PL

Anwendungen:

Werkzeugmaschinen, Handhabungstechnik, Förder- und Hebetchnik

Ihre Vorteile:

- Formschlüssige Stegverriegelung für höchste Stabilität
- Schnelle und einfache Belegung durch Öffnen im Innen- und Außenradius
- Schnelle und einfache Montage und Demontage der Stege
- Bis 1.000 mm Steglänge ohne Abstufungen
- Lange Verfahrswege



Rinnensystem für lange Verfahrswege

Anwendungen:

In- und Outdoor-Krananlagen, Material Handling und 7. Achse an Robotern

Ihre Vorteile:

- Aus Aluminium und Stahl
- Hutschienen-Montageprofil zur einfachen Ausrichtung
- Gleitschienen für direkte Montage
- Einfache Ausrichtung durch Zentrier-Stifte
- Anlagenrinne für unebene Untergründe



STAHL

Höchste mechanische Belastbarkeit und Temperaturfestigkeit in widrigen Umgebungen.

HELUCHAIN® STEEL LINK 1-SF

Anwendungen:

Werkzeug- und Sondermaschinen mit kurzen Verfahrwegen und geringen Hubzahlen

Ihre Vorteile:

- Geschlossener Stahlmantel mit eingezogenem Federstahlband
- Große nutzbare Querschnitte bei geringen Außenmaßen
- Optimaler Leitungsschutz
- Verschiedene Anschlussvarianten erhältlich
- Optimal für heiße Spähne, Schweissperlen und Funkenflug



HELUCHAIN® STEEL LINK 4-SL

Anwendungen:

Werkzeugmaschinen, Handhabungstechnik, Förder- und Hebeteknik, Stahlwerke, Bohrindustrie

Ihre Vorteile:

- In Stahl, Edelstahl und gehärteter Ausführung erhältlich
- Große freitragende Längen und hohe Füllgewichte möglich
- Stegaufteilung in vielen Varianten
- Einfaches Kürzen und Verlängern
- Geschützte Gelenkmechanik durch Deckelscheiben



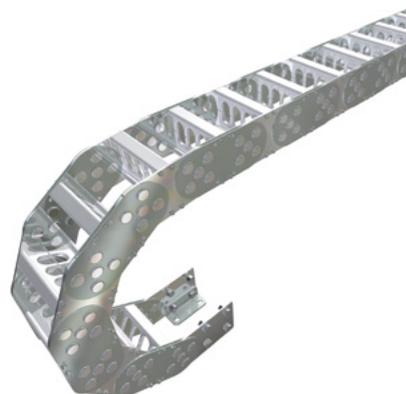
HELUCHAIN® STEEL LINK 4-GK

Anwendungen:

Walzwerke, Offshore-Anlagen, große Werkzeugmaschinen

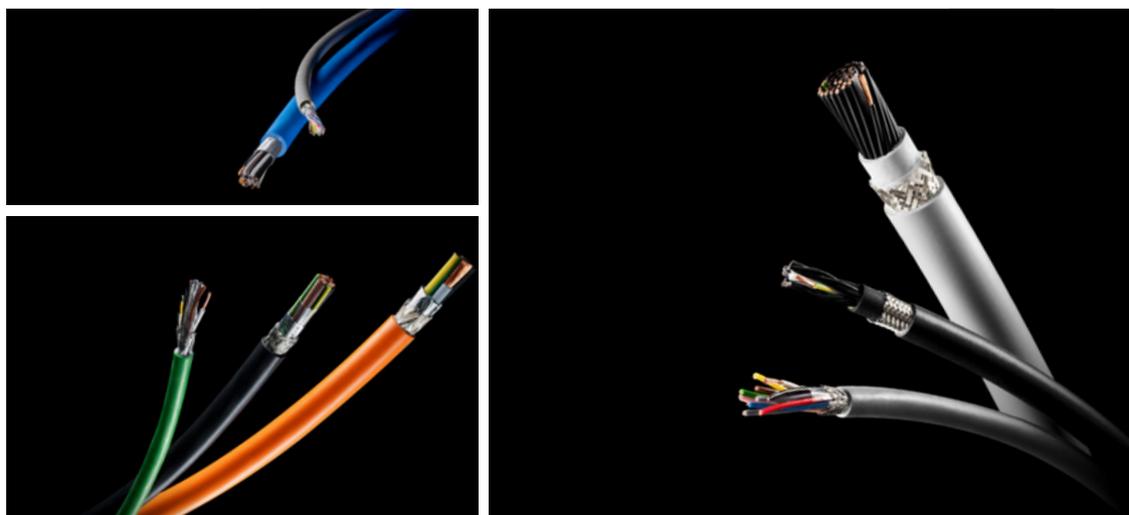
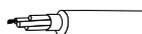
Ihre Vorteile:

- Besonders hohe Stabilität
- Große freitragende Längen bis 18 m bei hohen Kabelmengen
- Variable Gestaltung des Innenraums
- Steglängen bis 1.200 mm möglich
- Auch in Edelstahl und Sonderausführungen lieferbar



Unsere Lösungen für bewegte Kettenanwendungen

HELUCHAIN® Leitungen



In anspruchsvollen Industrieumgebungen müssen Leitungen mehr leisten als nur Strom oder Signale zu übertragen – sie müssen extremen Belastungen standhalten und dabei zuverlässig funktionieren. Unsere schleppkettenfähigen Leitungen sind speziell entwickelt, um dynamischen Anwendungen gerecht zu werden. Ob in schnellfahrenden Werkzeugmaschinen mit beengtem Bauraum oder in Hafenanwendungen mit langen Verfahrwegen – jede Anwendung stellt individuelle Anforderungen an Materialien, Aufbau und Funktionalität.

Unsere Leitungen überzeugen durch höchste Qualität und jahrzehntelange Erfahrung. Sie werden nach modernstem technischen Standard in eigenen Werken gefertigt und in eigenen Testzentren auf Herz und Nieren geprüft. Wir bieten Ihnen maßgeschneiderte Lösungen, die somit keine Kompromisse bei Qualität, Langlebigkeit oder Wirtschaftlichkeit eingehen. Ob mit oder ohne Stecker – bei uns finden Sie für jede Anwendung die passende Lösung.



Ihre Vorteile auf einen Blick

- **Breites Produktportfolio:** Verschiedene Leistungslevel in Bezug auf Fahrweg und Radius ermöglichen optimale Lösungen im Hinblick auf Haltbarkeit.
- **Drei verschiedene Außenmantelmaterialien:** Mit PVC, PUR, TPE, ermöglichen wir kostengünstigste Lösungen für Kundenanwendungen.
- **Höchste Qualität:** Speziell optimierte Designs und Compounds, gefertigt in unseren eigenen Werken und getestet in modernsten Testzentren.
- **Technologiekompetenz:** Jahrzehntelange Erfahrung in der Kabelherstellung, kombiniert mit ausgeprägter Innovationskraft und hoher Fertigungstiefe.
- **Internationale Zertifizierungen:** Erfüllt internationale Normen wie UL/CSA oder NFPA79 für weltweite Nutzung.
- **Globale Reichweite, lokale Verfügbarkeit:** Schnelle Lieferung durch modernste Logistiksysteme und weltweite Produktverfügbarkeit durch Lagermöglichkeiten vor Ort.

HELUCHAIN® LEITUNGEN

Datenleitungen



Leitungsname	Mantelmaterial	Biegefaktor xd	max. Verfahrweg m	Aderanzahl	Querschnittsbereich mm²	UL/CSA	QR-Code 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	

Steuerleitungen



HELUKABEL® JZ-HF 2500,75 QMM / 15030 300/500 V CE

Leistungsname	Mantelmaterial	Biegefaktor xd	max. Verfahrweg m	Aderanzahl	Querschnittsbereich mm ²	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		

Leitungsname	Mantelmaterial	Biegefaktor xd	max. Verfahrweg m	Aderanzahl	Querschnittsbereich mm ²	UL/CSA	QR-Code 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	

Motorleitungen



Leistungsname	Mantelmaterial	Biegefaktor xd	max. Verfahrweg m	Aderanzahl	Querschnittsbereich mm ²	UL/CSA	QR-Code 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	

Einzeladern



Leitungsname	Mantelmaterial	Biegefaktor xd	max. Verfahrweg m	Aderanzahl	Querschnittsbereich mm ²	UL/CSA	QR-Code 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		

Servo- & Hybridleitungen



Leistungsname	Mantelmaterial	Biegefaktor xd	max. Verfahrweg m	Aderanzahl	Querschnittsbereich mm ²	UL/CSA	QR-Code 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	

Mess-Systemleitungen



Leistungsname	Mantelmaterial	Biegefaktor xd	max. Verfahrweg m	Aderanzahl	Querschnittsbereich mm ²	UL/CSA	QR-Code OLS
TOPGEBER® 512 PUR	PUR	10	30	18	0,14 - 1,0	x	

Busleitungen

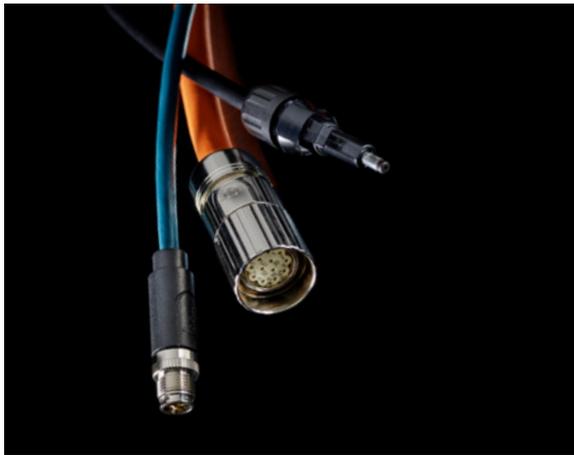
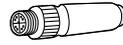


Leitungsname	Mantelmaterial	Biegefaktor xd	max. Verfahrweg m	Aderanzahl	Querschnittsbereich mm ²	UL/CSA	QR-Code OLS
HELUKAT® 600S Cat 7 PUR UL	PUR	15	50	4x2x	AWG24/7	x	
HELUKAT® 500S Cat 6A PUR UL	PUR	10	50	4x2x	AWG26/7	x	
PROFInet Typ C Cat 5 PUR UL	PUR	12	50	2x2x	AWG22/7	x	
PROFIBUS SK PUR UL	PUR	12,5	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	

Leitungsname	Mantelmaterial	Biegefaktor xd	max. Verfahrweg m	Aderanzahl	Querschnittsbereich mm ²	UL/CSA	QR-Code 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		

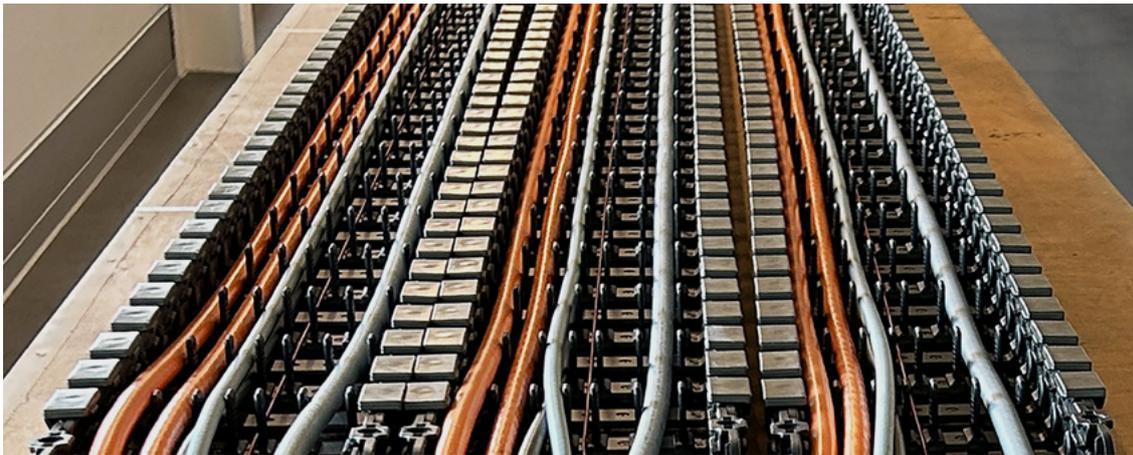
Unsere Konfektionslösungen für bewegte Anwendungen

HELUCHAIN® Konfektionen



In der modernen Industrie sind präzise und zuverlässige Kabelkonfektionen unverzichtbar, um effiziente und reibungslose Prozesse sicherzustellen. Bei HELUKABEL bieten wir Ihnen individuelle Kabelkonfektionen und Installationsmodule, die perfekt auf Ihre spezifischen Anforderungen abgestimmt sind. Von der Planung bis zur Umsetzung begleiten wir Sie als zentraler Ansprechpartner – für eine effiziente und reibungslose Projektabwicklung.

Mit unserem modularen Fertigungskonzept und weltweiten Standorten kombinieren wir maximale Flexibilität mit modernsten Fertigungsstandards. Unsere flexiblen Prozesse ermöglichen nicht nur schnelle Produktionszeiten, sondern auch eine hohe Anpassungsfähigkeit an kundenspezifische Wünsche.



Was unsere Kabelkonfektionen auszeichnet

- **Individuelle Lösungen:** Dank unseres umfangreichen Portfolios an Motor-, Geber- und Datenleitungen bieten wir Standard- und individuelle Lösungen – bis hin zu kundenspezifischen Etiketten und Verpackungen.
- **Hohe Qualitätsstandards:** Prüfung aller Konfektionen sowie Hochspannungstests, Crimp Auszugtests und Schlibbilder für maximale Sicherheit und Rückverfolgbarkeit. Zertifiziert nach DIN ISO 9001:2015 & UL.
- **Effizienz durch Automatisierung:** Hochpräzise und reproduzierbare Verarbeitung durch modernste Maschinen, inklusive automatischem Schneiden, Abmanteln und Wickeln.
- **Nachhaltigkeit:** Nachhaltige Produktionsverfahren und umweltfreundliche Verpackungen sowie eine konsequente, sortenreine Mülltrennung.
- **Flexibilität & Verfügbarkeit:** Automatisierte Lagerhaltung für schnelle Zugriffszeiten und höchste Liefersicherheit – ideal für zeitkritische Projekte.

Konfektionen für die Antriebstechnik

Als international führender Hersteller und Anbieter von elektrischer Verbindungstechnik sind wir auch auf vorkonfektionierte Leitungen für die Antriebstechnik spezialisiert. Wir haben Lösungen für alle gängigen Antriebssysteme verschiedener OEMs in unserem Portfolio – und das bereits ab einem Meter Länge, mit kurzen Lieferzeiten und in den gängigen Qualitäten PVC und PUR.

AUSZÜGE AUS UNSEREM STANDARDPORTFOLIO

TOPSERV® CONNECTING SYSTEMS

PVC Siemens 5DN06

Nach Siemens Standard 6FX5002, PVC-Mantelleitung mit UL/CSA, 100.000 Biegezyklen, PVC flammwidrig

Art.-Nr. 17004711



TOPGEBER® CONNECTING SYSTEMS

PVC Siemens 2EQ10

Nach Siemens Standard 6FX5002, PVC-Mantelleitung mit UL/CSA, 100.000 Biegezyklen, PVC flammwidrig

Art.-Nr. 17008068



TOPSERV® Hybrid CONNECTING SYSTEMS

PUR Siemens 8QN04

Nach Siemens Standard 6FX8002, Schleppkettenleitung mit UL/CSA, 5 Mio. Biegezyklen, PUR-Mantel, halogenfrei

Art.-Nr. 17005185



TOPSERV® CONNECTING SYSTEMS

PUR Siemens 5DS01

Nach Siemens Standard 6FX8002, Schleppkettenleitung mit UL/CSA, 5 Mio. Biegezyklen, PUR-Mantel, halogenfrei

Art.-Nr. 17008067



TOPGEBER® CONNECTING SYSTEMS

PUR Siemens 2DC10

Nach Siemens Standard 6FX8002, Schleppkettenleitung mit UL/CSA, 5 Mio. Biegezyklen, PUR-Mantel, halogenfrei

Art.-Nr. 661156



Konfektionen für Bustechnik

Industrial Ethernet HELUKAT® 200 IND SF/UTP

Kat.5e 4x2xAWG26/7, mit PUR Mantel
für flexiblen Einsatz, mit Stecker RJ45 beiseitig
(weitere technische Daten siehe Art. Nr. 800068)



PROFInet C

2x2xAWG22/7, mit PUR Mantel für Schleppkette,
UL CMX 75°C, mit Stecker M12 d-codiert gerade
bzw. gewinkelt (weitere technische Daten
siehe Art. Nr. 800655)



Entdecken Sie hier unsere umfangreichen Konfektionen in der Bustechnik.

Kundenspezifische Konfektionen

Einige Konstruktionen bedürfen besonderer Leitungen und lassen keinen Standard zu. Wir erstellen maßgeschneiderte Leitungskonfektionen für Ihren individuellen Fall. Dabei projektieren und produzieren wir eine Vielzahl von kundenspezifischen Sonderlösungen. Hierzu gehören insbesondere:

- Modifizierte Standardleitungen für z.B. hohe mechanische Beanspruchung.
- Systemunabhängige Kabelkonfektionen

- Sonderleitungen, wenn Komponenten unterschiedlicher Hersteller miteinander kombiniert werden
- Um auch bei sehr schwierigen Applikationen, wie bei sehr hohen oder sehr niedrigen Umgebungstemperaturen oder z.B. aggressiven Umweltbedingungen, immer eine optimale Lösung anzubieten, arbeiten wir intensiv mit den Forschungs- und Entwicklungsabteilungen der Kabelfabriken und Steckverbinderherstellern zusammen.

Ihre Vorteile:

- Serienqualität trotz spezifischem Produkt
- UL/CSA zertifiziert
- CAD-unterstützte Konstruktion
- Individuelle Vorortberatung

Unser Angebot:

- Antriebs-, Feldbus- und Steuerleitungen aller Art
- Übergabe per Stecker oder Klemmkasten
- Kommissioniert als Kabelsatz oder einzeln
- Aktor/Sensor-Stecker, schwere Steckverbinder oder Rundsteckverbinder
- Pneumatik – für erweiterte Systeme

Kontakt

Unsere Produktexperten stehen Ihnen bei Fragen und für kundenindividuelle Lösungen zur Verfügung:

Ihr Ansprechpartner für 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

Ihre Ansprechpartner für Energieführungsketten



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

Ihre Ansprechpartner für Konfektionen



Christian Gladis

Senior Project Manager Solutions
Tel.: +49 521 911 75-68
c.gladis@sangel.com



Rolf Haldemann

Product Manager Automation Assemblies
Tel.: +49 7150 9209 4462
rolf.haldemann@helukabel.de

**(Channeling
POWER)** 