



# Fördertechnik

---

Kabel, Leitungen und CONNECTivity



## Fördertechnik: Extreme Bedingungen und Anforderungen.

Fördermittelleitungen haben eins gemeinsam, sie müssen unter schwierigsten Bedingungen Leistungen bzw. Daten sicher übertragen – und zwar dauerhaft und absolut störfrei.

Steigende dynamische Belastung sind die Norm. So müssen zum Beispiel trommelbare Leitungen auf Motorleitungstrommeln auch im Dauerbetrieb mit immer höheren Geschwindigkeiten voll einsatzfähig bleiben – teilweise werden sie sogar 365 Tage im Jahr im 24-Stunden-Betrieb beansprucht. Diesen Anforderungen werden wir gerecht durch den Einsatz innovativer Konstruktionen, Materialien und Fertigungstechniken. Was an anderer Stelle noch Zukunft ist, können Sie bei der TKD bereits als den aktuellen Stand der Technik voraussetzen und für Ihre Projekte einplanen.

**Wir besitzen das Know-how und breite Portfolio, um immer die passende Lösung anbieten zu können.**

### **TKD Produktübersicht**

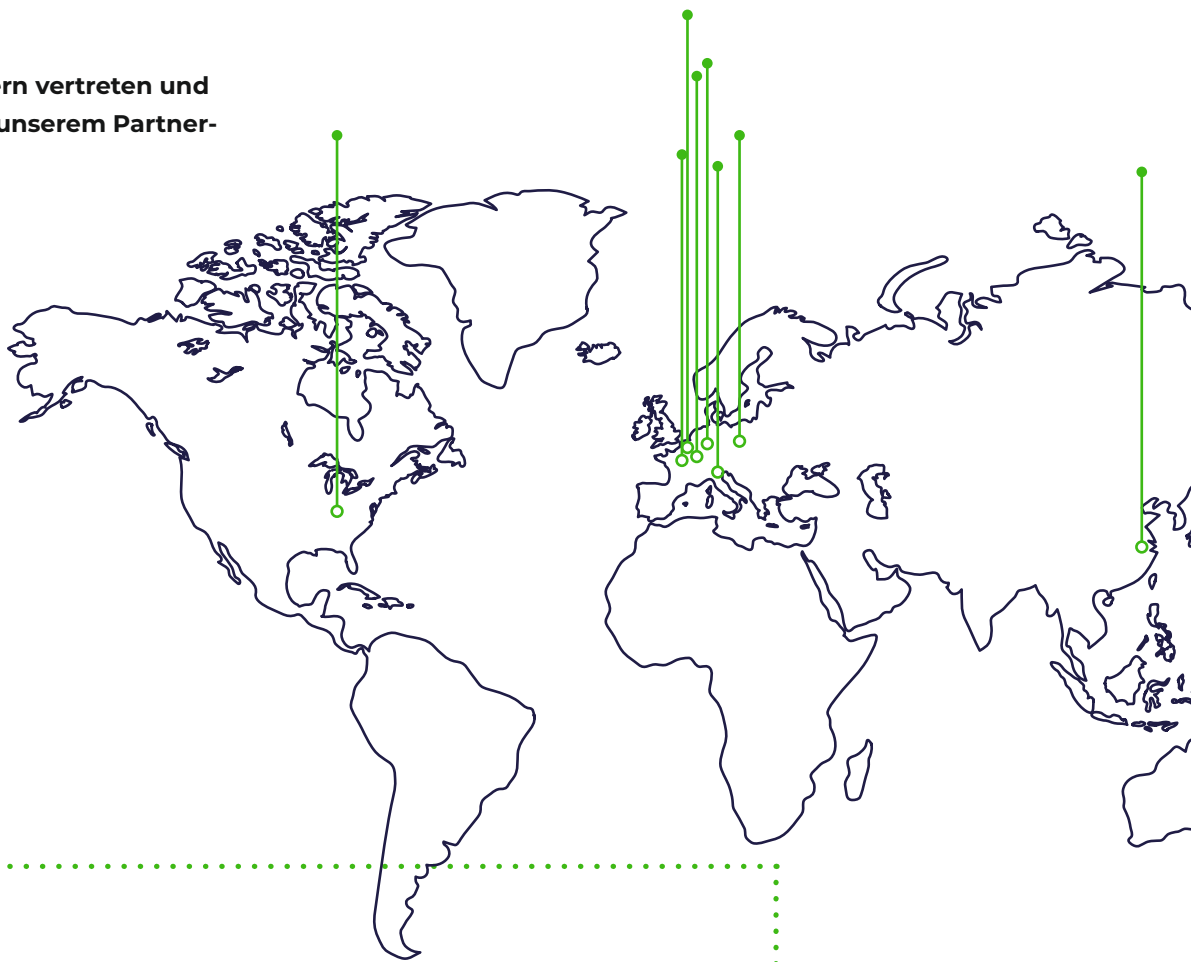
TKD ist der Vertriebspartner von Infinite Electronics, spezialisiert auf alle Arten von Kabeln. TKD verfügt über jahrzehntelange Erfahrung in Design und Anwendungstechnik, kombiniert mit einem starken Bewusstsein für Qualität und Umwelt. Dies gibt unseren Kunden die Sicherheit, innovative und qualitativ hochwertige Produkte zu erhalten, auch für die höchsten Anforderungen.



**Wir sind in 8 Ländern vertreten und weltweit aktiv mit unserem Partner-  
netzwerk.**

**Standorte in:**

- Deutschland
- Niederlande
- Belgien
- Polen
- Italien
- Frankreich
- China
- USA



# Global aktiv

Willkommen im Produktportfolio der TKD Kabel GmbH. Wir sind einer der weltweit führenden Anbieter von Kabeln, anschlussfertigen Kabelsystemen und Kabelzubehör.

Seit 2023 sind wir Teil von Infinite Electronics und seitdem ein fortschrittlicher und internationaler Akteur auf dem Markt für Spezialkabel und Verbindungslösungen.

Infinite Electronics ist aus dem Zusammenschluss mehrerer erfolgreicher Unternehmen der Kabel- und Konnektivitätsbranche hervorgegangen. Die Unternehmensgruppe produziert, vertreibt und konfektioniert Spezialkabel sowie Kabelbäume und Zubehör.



## Distribution

Wissensunternehmen mit Mehrwert bei Kabel und Zubehör für den Großhandel und OEM-Kunden mit eigenen Niederlassungen in den Niederlanden, Belgien, Deutschland, Italien, Polen, Frankreich, China und den USA.



## Konfektion

Kundenspezifische Zusammenstellung von Konnektivitäts Lösungen für OEM-Kunden mit eigenen Standorten in den Niederlanden, Polen und Deutschland.















## Produktion

Herstellung einer breiten Palette von Spezialkabeln.











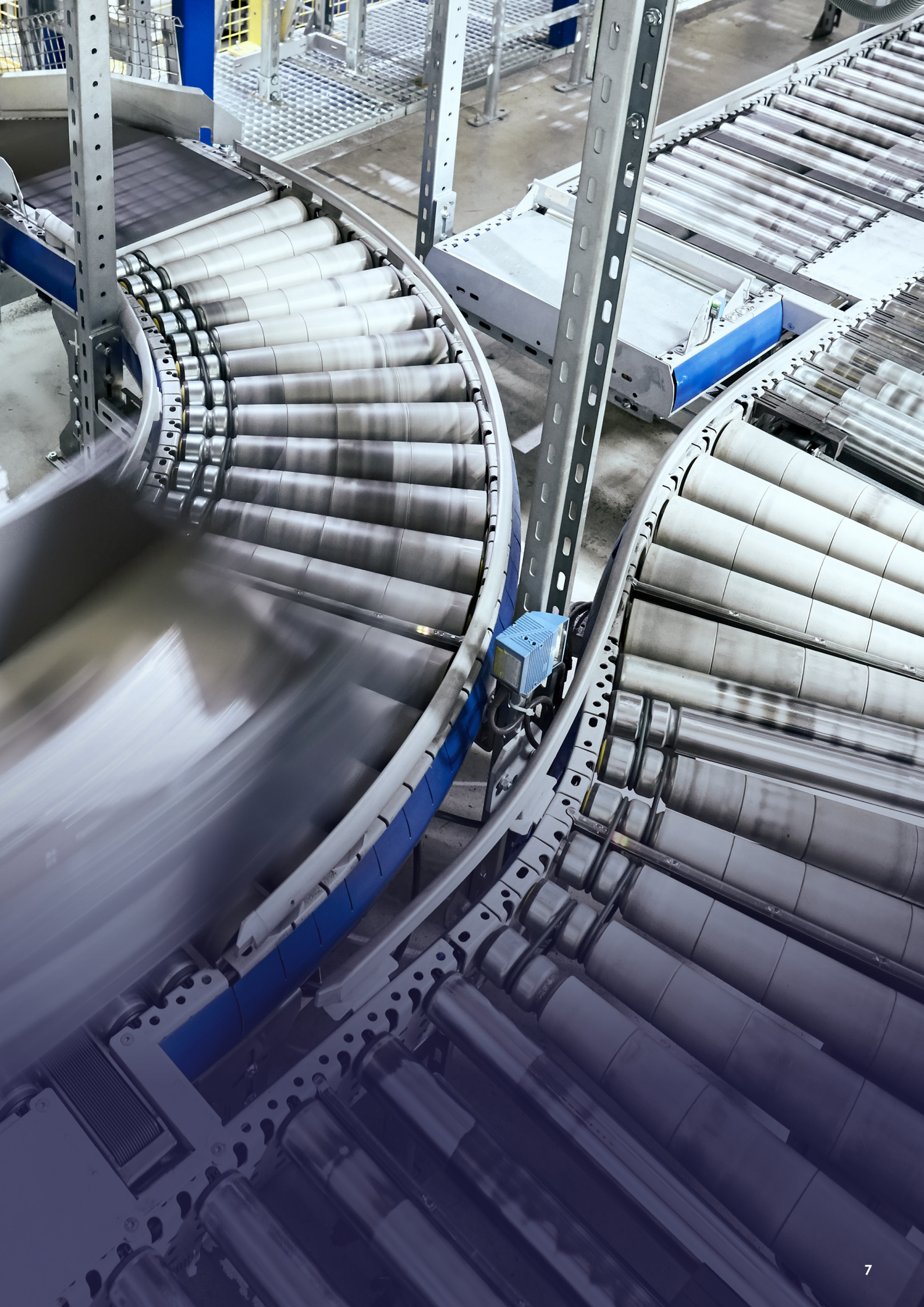
***Weltweit arbeiten unsere Team-Mitglieder mit Hochdruck an der Bereitsstellung von Verbindungs-lösungen und Unterstützung, damit unsere Kunden das, was sie brauchen, genau dann bekommen, wenn sie es brauchen.***

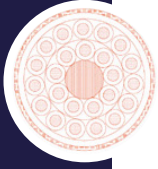
# Inhalt auf einem Blick

	Kategorie	Seite
	Übersicht: Fördermittelleitungen	6
	KAWEFLEX® Highlights	8
	REELTEC® Highlights	10
	FESTOONTEC® Highlights	12
	Flexible Maschinensteuerleitungen	15
	BUS-, LAN-, LWL-, Koax- & Videoleitungen	15
	Steuer- und Datenleitungen – hochflexibel – für Schlepp- & Robotikanwendungen	15
	Servomotor-, Mess- & Systemleitungen – flexibel & hochflexibel für Schlepp- & Robotikanwendungen	16
	Kran-, Fördermittel und Aufzugsleitungen	18
	Gummischlauchleitungen	19
	Kabel & Leitungen für feste Verlegung	19
	Service	20

# Übersicht: Fördermittelleitungen

Runde- und Flachleitungen round an flat cables										
Leitungsführungssysteme cable guidance systems	Trommel reel									Kapitel chapter
Belastung stress	einfach simple	hoch high	extrem extreme							
FESTOONTEC® H05VVH6-F, (H)05VVH6-F	-	-	-	++	-	0	-	-	-	06.01.01
FESTOONTEC® H07VVH6-F, (H)07VVH6-F	-	-	-	++	-	0	-	-	-	06.01.02
FESTOONTEC® YCFLY, YFLCY, KYCFLY	-	-	-	++	-	0	-	-	-	06.02.02
FESTOONTEC® H05VVD3H6-F, KYFLTY, KYFLTFY, KYCFLTY, KYFLTCY (EMV)	-	-	-	++	-	0	-	-	-	06.02.03
FESTOONTEC® NGFLGÖU, (N)GFLGÖU	-	-	-	++	-	0	-	-	-	06.03.01
FESTOONTEC® M(StD)HÖU (EMV)	-	-	-	++	-	0	-	-	-	06.03.02
FESTOONTEC® LSOH, LSOH-C	-	-	-	++	-	0	-	-	-	06.04.01
FESTOONTEC® PUR-HF	+	0	-	++	0	+	-	-	-	06.12.01.01
FESTOONFLEX PUR-HF	+	0	-	++	0	+	-	-	-	06.12.01
FESTOONTEC® C-PUR-HF	-	-	-	++	0	+	-	-	-	06.12.02.01
FESTOONFLEX C-PUR-HF	-	-	-	++	0	+	-	-	-	06.12.02
FESTOONTEC® FIBER RUBBER	+	-	-	++	0	+	-	-	-	06.12.05.02
FESTOONFIBERFLEX PUR-HF	+	-	-	++	0	+	-	-	-	06.12.05
REELTEC® PUR-HF	+	++	++	+	++	+	++	-	-	06.09.10.01
TROMMELFLEX PUR-HF	+	++	++	+	++	+	++	-	-	06.09.01
TROMMELFLEX PUR-HF SPREADER REEL	+	+	++	-	0	0	-	-	-	06.09.01.01
TROMMELFLEX-HD SPECIAL SPREADER REEL	+	+	++	-	0	0	-	-	-	06.09.01.02
REELTEC® (K) NSHTÖU, (N)SHTÖU	++	+	0	++	0	+	-	-	-	06.09.13.01
TROMMELFLEX (K) NSHTÖU, (N) SHTÖ-U	++	+	0	++	0	+	-	-	-	06.09.02
REELTEC® KSM-S (N)SHTÖU-J, (N)SHTÖU-J + LWL	+	++	++	0	0	+	0	-	-	06.09.16.01
TROMMELFLEX KSM-S (N)SHTÖU-J, (N)SHTÖU-J + LWL	+	++	++	0	0	+	0	-	-	06.09.05
REELTEC KSM-S (N)TSCGEWÖU, (N) TSCGEWÖU + LWL	+	+	++	++	0	0	++	-	-	06.11.03
SPREADERFLEX 3GSLTOE	-	-	-	-	-	-	-	-	++	06.10.03
LIFTTEC® FLGÖU	0	-	-	0	-	0	-	++	0	06.08.01
LIFTTEC® STN	0	-	-	0	-	++	-	++	0	06.08.02
LIFTTEC® STCN (EMV)	-	-	-	0	-	++	-	++	-	06.08.03
LIFTTEC® YMHY-KT	-	-	-	-	-	-	-	++	-	06.07.01
LIFTTEC® YMHY-KST	-	-	-	-	-	-	-	++	-	06.07.02
LIFTTEC® FYMYTW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	06.07.05





## KAWEFLEX®

Unsere KAWEFLEX® Serie ist gezielt für den bewegten Einsatz in Schleppkettenanwendungen, wie zum Beispiel im Maschinenbau oder der Robotik konzipiert. Alle Leitungen sind dabei für mehrere Millionen Biegezyklen ausgelegt und für normale, erhöhte, hohe oder höchste Anforderungen einsetzbar.

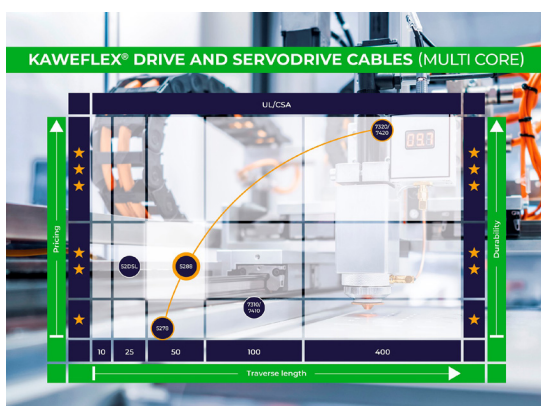
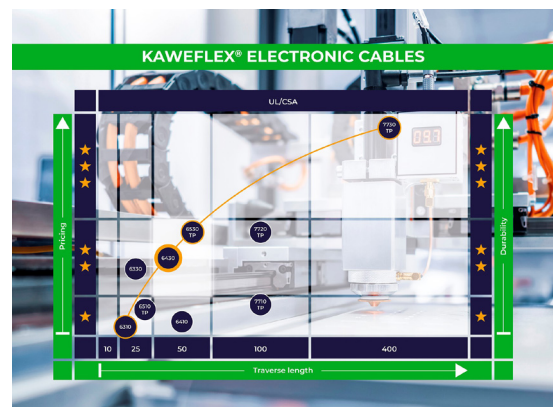
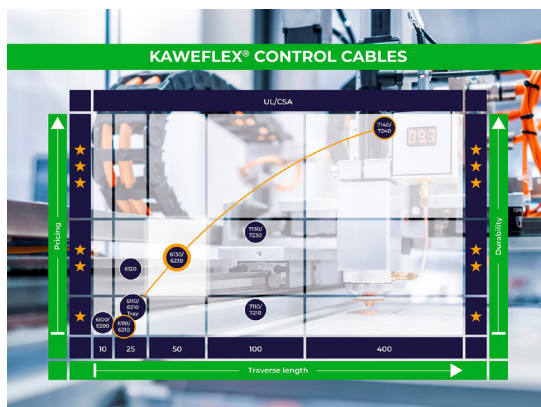
Der kompakte Aufbau und die ausgefeilte Verseiltechnik sorgen für schlanke Leitungen mit geringem Gewicht. Von Daten- und Steuerleitungen bis zur Energieversorgung ist alles verfügbar, was Maschinenbau und Robotik brauchen: Geschirmte oder ungeschirmte, hybride oder halogenfreie Produkte – mit unterschiedlichsten Querschnitten und Aderzahlen.

Wählen Sie aus bis zu drei verschiedenen Qualitätsstufen immer die optimale Leitung für ihre Anwendung, sowohl für Indoor als auch Outdoor-Einsätze, lange Verfahrwege oder kleinste Biegeradien. Gezielt wurden unsere KAWEFLEX® Leitungen für mechanische Belastbarkeit, Zugfestigkeit und verschiedenste Umwelteinflüsse entwickelt, sodass sie vielseitig nutzbar sind. Ihr Einsatzspektrum reicht von Kran- und Hafenanlagen, bei denen die Kabel Wind und Wetter ausgesetzt sind, bis hin zu hochdynamischen Anwendungen im Maschinen und Anlagenbau.

Direkt zur Produktübersicht KAWEFLEX® - QR Code scannen oder klicken



## KAWEFLEX® Auswahlhilfen





# KAWEFLEX® Highlights

## KAWEFLEX® 6310 SK-PVC UL/CSA

als Elektronikschleppleitung zur Daten- und Signalübertragung für normale Anforderungen in Energieführungsketten und an beweglichen Antrieben.



## KAWEFLEX® 5288 SK-C-PUR UL/CSA SERVO 0,6/1kV

als geschirmte, kapazitätsarme Motoranschlussleitung, auch mit 2, 3 bzw. 4 Steueradern für z.B. Thermofühler oder Bremse zur EMV-gerechten Verkabelung zwischen Motor und Frequenzumrichter für hohe elektrische und mechanische Anforderungen in Energieführungsketten, an beweglichen Antrieben, in der Robotertechnik, in Fertigungsanlagen sowie in trockenen und feuchten Räumen.



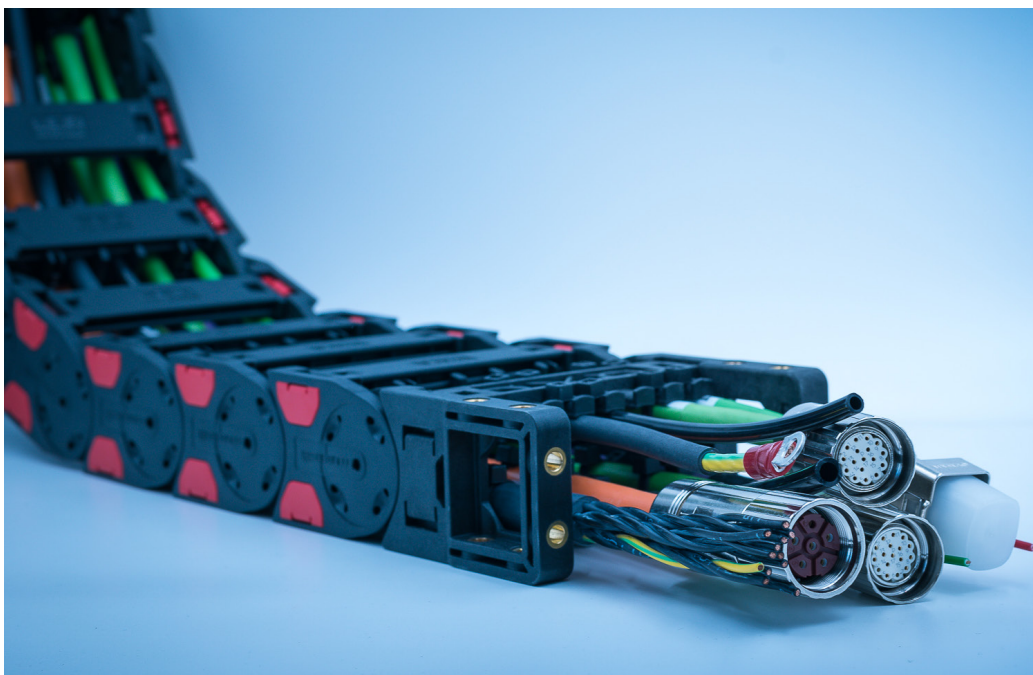
## KAWEFLEX® 6130 SK-PUR UL/CSA

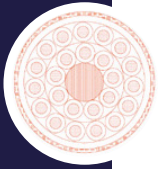
als hochflexible, kapazitätsarme Anschluss- und Steuerleitung für hohe elektrische und mechanische Anforderungen in Schleppketten und beweglichen Antrieben im Maschinen- und Anlagenbau.



## KAWEFLEX® Allround 7240 SK-C-TPE UL/CSA

als Anschluss- und Steuerleitung für EMV-gerechte Verkabelung und für höchste Anforderungen in Energieführungsketten, für Bearbeitungszentren, im Maschinen- und Anlagenbau, in Kran- und Förderanlagen, in Kompostier-, Klär- und Autowaschanlagen, Wäschereien, in der chemischen Industrie sowie in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie. Einsetzbar in trockenen und feuchten Räumen sowie im Freien.





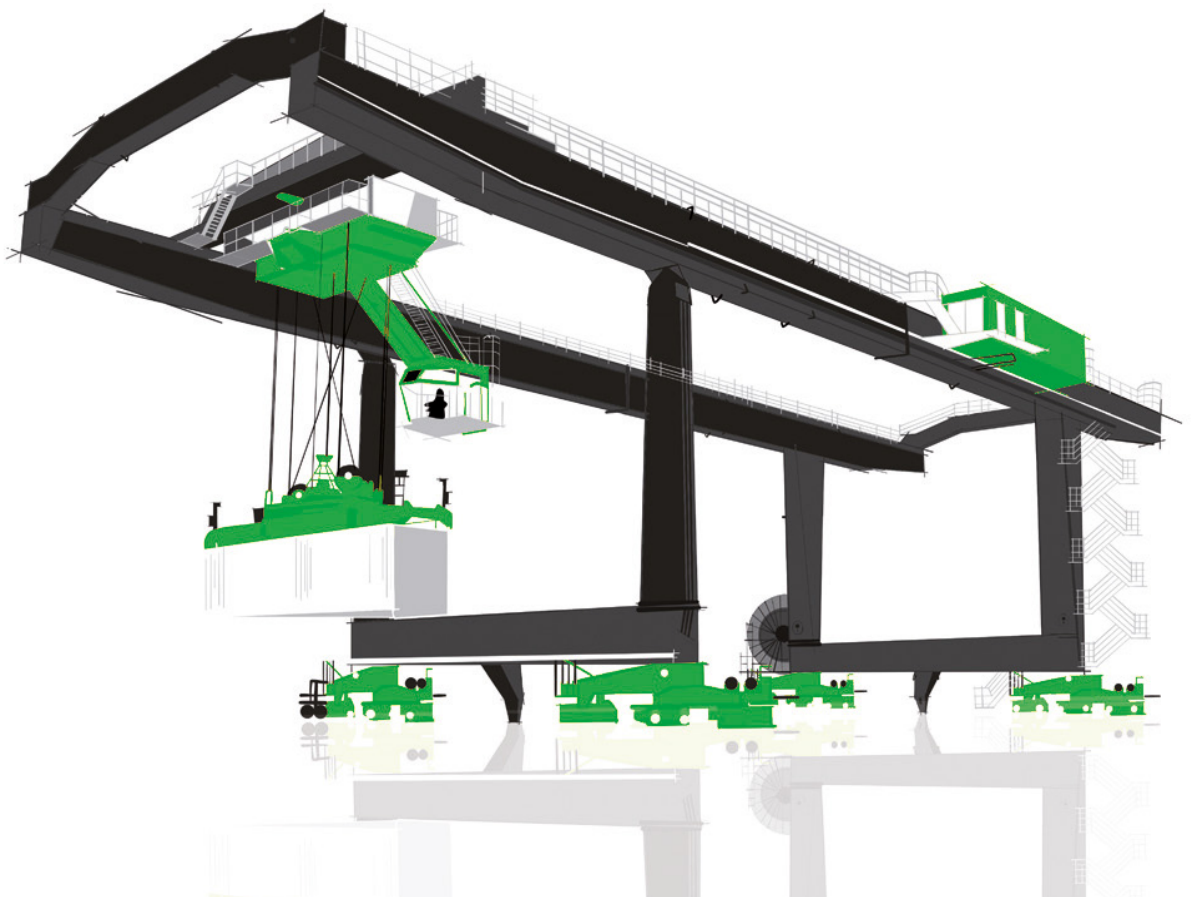
**REELTEC®**



Unsere **REELTEC® Serie** ist besonders robust und langlebig und somit ideal für den Einsatz in Industriekran- und Hafenkrananlagen. Sie wird häufig eingesetzt, um Anlagen mit Strom und Steuerungsimpulsen zu versorgen. Durch ihre trommelbare Eigenschaft lassen sie sich leicht auf- und abwickeln, was zu einer längeren Lebensdauer beiträgt.

Sie sind für den Einsatz in rauen Industrieumgebungen geeignet und besonders belastbar um hohen mechanischen Beanspruchungen standhalten zu können. Wir bieten verschiedene Ausführungen von trommelbaren Leitungen, die sich je nach Anwendungsfall unterscheiden. Unsere Leitungen sind somit eine wichtige Komponente in Industriekran- und Hafenkrananlagen und tragen zu einer sicheren und zuverlässigen Stromversorgung bei.

**Direkt zur Produktübersicht REELTEC® - QR Code scannen oder klicken**



# REELTEC® Highlights

## REELTEC® PUR-HF

Als halogenfreie trommelbare Leitung für schwere Geräte wie Kabeltrommeln (auch senkrechter Trommelbetrieb), Hebezeuge, Transportanlagen, fahrbare Motoren, Bahnmotoren und landwirtschaftliche Geräte bei außergewöhnlichen mechanischen Beanspruchungen in trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie im Freien.



## REELTEC® (K) NSHTÖU, (K) (N)SHTÖU

Als trommelbare Leitung für Anwendungen, bei denen betriebsmäßig häufiges Auf- und Abwickeln gegeben ist, insbesondere bei gleichzeitiger Zugbeanspruchung und/oder Torsionsbeanspruchung und/oder zwangsweiser Führung der Leitung; in trockenen, feuchten und nassen Räumen, sowie im Freien; auch auf Baustellen, in gewerblichen und landwirtschaftlichen Betrieben. Für Fahrgeschwindigkeiten bis 120m/min.



## REELTEC® KSM-S (N)SHTÖU, (N)SHTÖU+LWL

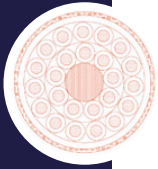
Als trommelbare Leitung für Anwendungen, bei denen betriebsmäßig häufiges Auf- und Abwickeln gegeben ist, insbesondere bei gleichzeitiger Zugbeanspruchung und/oder Torsionsbeanspruchung und/oder zwangsweiser Führung der Leitung; in trockenen, feuchten und nassen Räumen, sowie im Freien; auch auf Baustellen, in gewerblichen und landwirtschaftlichen Betrieben.



## REELTEC® (N)TSCGEWÖU KSM-S

Als trommelbare Anschlussleitung und auf Leitungswagen für die Energie- bzw. Datenübertragung bei hohen bis extremen mechanischen Beanspruchungen wie z.B. dynamische Zugbelastungen, Umlenkungen in mehreren Ebenen. Bei ortsveränderlichen Geräten, wie z.B. schnelllaufenden Containerkränen, Krananlagen, verfahrbaren Großgeräten und Baggern in trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie im Freien.





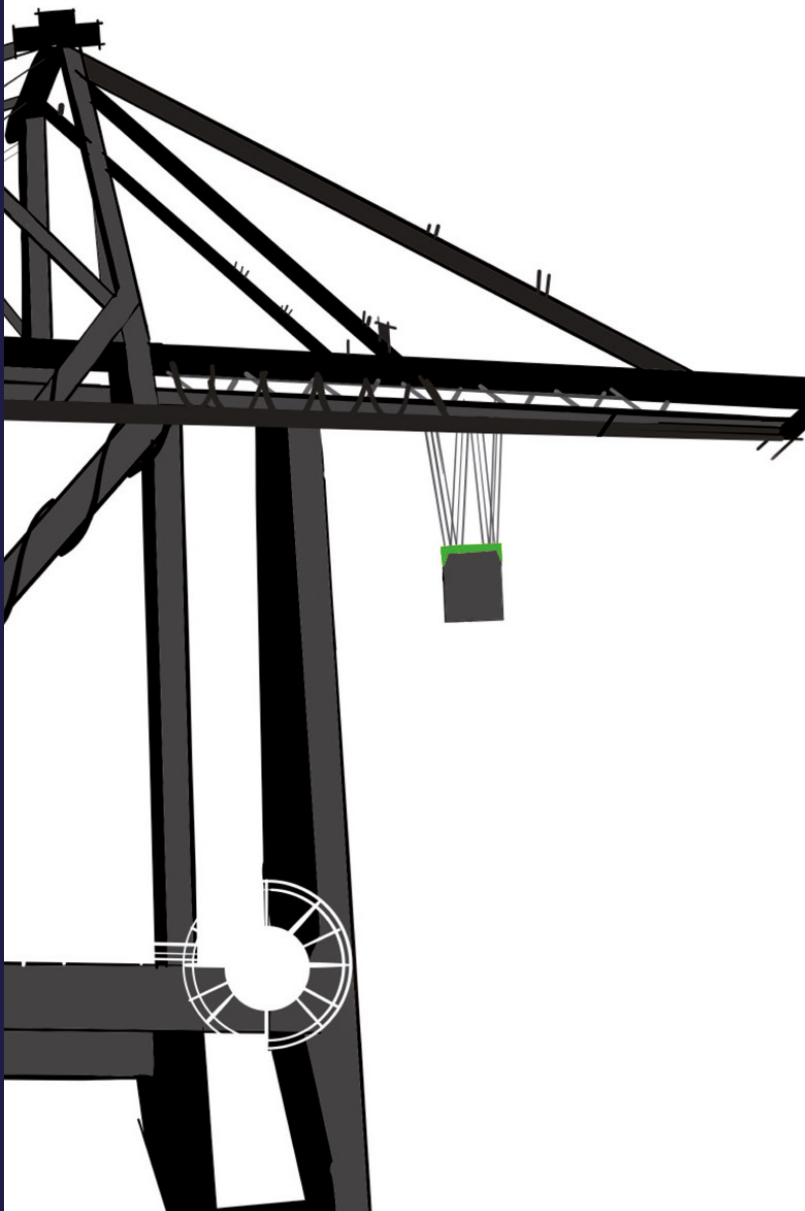
## FESTOONTEC®



Energie- und Steuerleitungen sind wichtige Komponenten in vielen industriellen Anwendungen, insbesondere in Bereichen wie der Fördertechnik oder in Krananlagen. Eine besondere Art der Verlegung dieser Leitungen ist die Verwendung von Festoon-Systemen. Eines der führenden Produkte auf dem Markt für Festoonanwendungen ist unsere **FESTOONTEC® Serie**. Sie ist eine hochmoderne Energie- und Steuerleitung, die speziell für die Verwendung in Festoon-Systemen entwickelt wurde.

Ein Festoon-System besteht aus einer Reihe von Leitungen, die an einer Stahlseil- oder Kette befestigt sind und entlang einer vorgegebenen Strecke geführt werden. Dies ermöglicht es, die Leitungen flexibel und sicher zu verlegen, während gleichzeitig eine einfache Wartung und Inspektion ermöglicht wird. Unsere **FESTOONTEC® Serie** bietet hierbei eine hohe Zuverlässigkeit und Langlebigkeit bei gleichzeitig hoher Flexibilität, dadurch ist es die ideale Wahl für solche Anwendungen.

**Direkt zur Produktübersicht FESTOONTEC® - QR Code scannen oder klicken**



# FESTOONTEC® Highlights

## FESTOONTEC® PUR-HF - ungeschirmt

Als Energie- und Steuerleitung bei sehr hohen mechanischen Beanspruchungen, betriebsmäßig großen Biegehäufigkeiten, insbesondere für den Einsatz auf Leitungswagen, Schleppketten an beweglichen Teilen von Werkzeugmaschinen, Förderanlagen u.ä. in trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie im Freien.



## FESTOONTEC® C-PUR-HF - geschirmt

Als Energie- und Steuerleitung bei sehr hohen mechanischen Beanspruchungen, betriebsmäßig großen Biegehäufigkeiten, insbesondere für den Einsatz auf Leitungswagen, Schleppketten an beweglichen Teilen von Werkzeugmaschinen, Förderanlagen u.ä. in trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie im Freien.



## Unsere Produktgruppen für die Fördertechnik

Kabel spielen eine zentrale Rolle bei der Gewährleistung einer effizienten und zuverlässigen Energieversorgung sowie bei der Übertragung von Signalen und Daten in den verschiedenen Komponenten und Systemen.

In der anspruchsvollen Welt der Fördertechnik werden Kabel vielfältig eingesetzt, um den Anforderungen unterschiedlicher Anwendungen gerecht zu werden. Sie dienen der zuverlässigen Stromversorgung von Antrieben in Förderbändern, Rollenbahnen und anderen Transportsystemen. Dabei ist die Verwendung von Kabeln mit angemessener Leitungsstärke und hoher Qualität von entscheidender Bedeutung, um eine stabile und unterbrechungsfreie Energiezufuhr zu gewährleisten. Dies ist unerlässlich für eine effiziente Produktivität und eine reibungslose Steuerung des Materialflusses.

Darüber hinaus spielen Kabel eine essenzielle Rolle bei der präzisen Übertragung von Steuerungssignalen und Daten. Die zuverlässige Funktion von Sensoren und Aktoren zur Überwachung und Steuerung von Fördersystemen erfordert eine präzise und störungsfreie Informationsübertragung.



## Flexible Maschinensteuerleitungen

### PVC-Maschinensteuerleitungen

ÖPVC-JZ/OZ ARCTIC +UV SCHWARZ  
 ÖPVC-JZ/OZ 0,6/1kV SCHWARZ  
 ÖPVC-JZ/OZ-YCY 0,6/1kV SCHWARZ

300/500V, ungeschirmt, UV-beständig, kältebeständig -60°C  
 0,6/1kV, ungeschirmt, UV-beständig, CPR Eca  
 0,6/1kV, geschirmt, UV-beständig, CPR Eca

### PUR-Steuerleitungen, Handgeräteleitungen

ROCKERFLEX® Hardcore 3

0,6/1kV, ungeschirmt, gelb, für extreme Bedingungen

## BUS-, LAN-, LWL-, Koax- & Videoleitungen

### BUS | FELDBUS-Technologie - für Industrie-, Prozess- & Gebäudeautomation

#### PROFIBUS DP / FMS / FIP 150 Ohm & PROFIBUS PA 100 Ohm

PROFIBUS DP / FMS / FIP 150 Ohm - HF

für hochflexible Anwendungen (Schleppketten, Robotic & Leitungswagen) UL/CSA

#### MULTIBUS & INTERBUS 100 - 120 Ohm

MULTIBUS & INTERBUS 100 - 120 Ohm - HF

für hochflexible Anwendungen (Schleppkette) UL/CSA

#### CAN BUS - ControllerAreaNetwork 120 Ohm

CAN BUS - ControllerAreaNetwork 120 Ohm

für hochflexible Anwendungen (Schleppkette) UL/CSA

#### DeviceNet 120 Ohm

DeviceNet 120 Ohm - HF

für hochflexible Anwendungen (Schleppkette) UL/CSA

### LAN | ETHERNET-Technologie - für strukturierte Industrie- & Gebäudeverkabelung

#### LAN | ETHERNET-Technologie - für strukturierte Industrieverkabelung

PROFINET Cat.5e - HF

für hochflexible Anwendungen (Schleppkette, Robotic & Leitungswagen) UL/CSA, CPR Eca Version erhältlich

INDUSTRIAL ETHERNET Cat.5e - Cat.7A - HF

für hochflexible Anwendungen (Schleppketten, Robotic, Trommeln & Leitungswagen) UL/CSA

## Steuer- und Datenleitungen – hochflexibel – für Schlepp- & Robotikanwendungen

### KAWEFLEX® Allround Steuerschleppleitungen

KAWEFLEX® Allround 7140 SK-TPE UL/CSA  
 KAWEFLEX® Allround 7240 SK-C-TPE UL/CSA

für höchste Anforderungen, 0,6/1kV, ungeschirmt, UL/CSA  
 für höchste Anforderungen, 0,6/1kV, geschirmt, UL/CSA

### KAWEFLEX® Allround Elektronikschleppleitungen

KAWEFLEX® Allround 7730 SK-TP-C-TPE UL/CSA

für höchste Anforderungen, 300V, geschirmt, UL/CSA

## Servomotor-, Mess- & Systemleitungen – flexibel & hochflexibel für Schlepp- & Robotikanwendungen

### Leitungen für Servomotoren 0,6/1kV

KAWEFLEX® SERVO 2YSL(St)CY... & 2YSL(St)CYK... 0,6/1 kV EMV

0,6/1kV, EMV-optimiert, doppelt geschirmt, K: UV-beständig

KAWEFLEX® SERVO 2XSL(St)CY... & 2XSL(St)CYK... 0,6/1 kV EMV

0,6/1kV, EMV-optimiert, doppelt geschirmt, K: kälteflexibel, UV-beständig

### KAWEFLEX® Allround Motorschleppleitungen 0,6/1kV

#### für Schleppanwendungen - höchste Anforderungen

KAWEFLEX® Allround 7510 SK-TPE UL/CSA (NATUR)

0,6/1kV, Einzelader, ungeschirmt, halogenfrei, UL/CSA

KAWEFLEX® Allround 7520 SK-TPE UL/CSA (GNGE)

0,6/1kV, Einzelader, ungeschirmt, halogenfrei, UL/CSA

KAWEFLEX® Allround 7610 SK-C-TPE UL/CSA (NATUR)

0,6/1kV, Einzelader, geschirmt, halogenfrei, UL/CSA

KAWEFLEX® Allround 7320 SK-TPE UL/CSA

0,6/1kV, ungeschirmt, halogenfrei, UL/CSA

KAWEFLEX® Allround 7420 SK-C-TPE UL/CSA

0,6/1kV, geschirmt, halogenfrei, UL/CSA





*Hochmoderne Kabel,  
die extreme  
Leistung bieten.*

**PVC-Flachleitungen****für Leitungswagen- und Aufzugsanwendungen**

FESTOONTEC® H05VVH6-F, (H)05VVH6-F	300/500V, ungeschirmt, HAR
FESTOONTEC® H07VVH6-F, (H)07VVH6-F	450/750V, ungeschirmt, HAR

**PVC-Flachleitungen Sondertypen, ungeschirmt und geschirmt****für Leitungswagen- und Aufzugsanwendungen**

FESTOONTEC® YCFLY, YFLCYK, KYCFLY, KYFLCY (EMV)	300/500V, geschirmt
FESTOONTEC® H05VVD3H6-F, KYFLTY, KYFLTFY, KYCFLTY, KYFLTCY	300/500V, ungeschirmt, Stahltragorgan

**für Aufzugsanwendungen**

LIFTEC® (H)05VE7A7VH6-F	300/500V, geschirmte Datenpaare
-------------------------	---------------------------------

**Polychloropren-Flachleitungen****für Leitungswagen- und Aufzugsanwendungen**

FESTOONTEC® NGFLGÖU, (N)GFLGÖU	300/500V, ungeschirmt
FESTOONTEC® M(StD)HÖU (EMV)	0,6/1kV, geschirmt

**Halogenfreie Flachleitungen****für Leitungswagen- und Aufzugsanwendungen**

FESTOONTEC® LSOH, LSOH-C (EMV)	bis zu 06/1kV, ungeschirmt, halogenfrei
--------------------------------	---

**Trommelbare Leitungen**

REELTEC® PUR-HF	0,6/1kV, ungeschirmt, halogenfrei
REELTEC® (K) NSHTÖU, (N)SHTÖU	0,6/1kV, ungeschirmt
REELTEC® KSM-S (N)SHTÖU, (N)SHTÖU+LWL	0,6/1kV, ungeschirmt

**Leitungen für den Korbbetrieb**

SPREADERFLEX 3GSLTOE	0,6/1kV, ungeschirmt
----------------------	----------------------

**Leitungstrossen 1-30 kV**

REELTEC® KSM-S (N)TSCGEWÖU, (N)TSCGEWÖU + LWL	für Trommelanwendungen, 3,6/6kV, bis 12/20kV, ungeschirmt
---	---

**Rundleitungen für Leitungswagen**

FESTOONTEC® PUR-HF	0,6/1kV, ungeschirmt, halogenfrei
FESTOONTEC® C-PUR-HF (EMV)	0,6/1kV, geschirmt, halogenfrei
FESTOONFIBERFLEX PUR-HF	LWL, halogenfrei

**Schwere Gummischlauchleitungen**

H07RN-F, A07RN-F  
 H07RN-F PREMIUM  
 NSSHÖU

450/750V, ungeschirmt, HAR, CPR Eca

450/750V, +90 °C, ungeschirmt, halogenfrei, HAR, CPR Eca

0,6/1kV, ungeschirmt, VDE

**Starkstromkabel**

NYN 0,6/1kV  
 NYCY 0,6/1kV

0,6/1kV, UV-beständig, direkte Erdverlegung, VDE, CPR Eca

0,6/1kV, geschirmt, UV-beständig, direkte Erdverlegung, VDE, CPR Eca



## Service

### Profitieren Sie von herausragenden Logistikleistungen.

Unser hochmodernes und vollautomatisiertes Logistikzentrum in Nettetal und unsere Logistikzentren in den Niederlanden, Polen, Italien und China gewährleisten hohe Warenverfügbarkeiten und eine schnelle Zustellung.

### Unsere Logistik - Ihr Vorteil



Vollautomatisiertes  
Zentrallager



Trommelarten  
(Einweg, behandelt,  
unbehandelt in allen Größen)



Ringe  
(Alle Längen, in Folie  
geschweißt oder blanco)



Kundenmarkierungen



"Speed"  
Zustellungen



Baustellenanlieferung



Track & Trace



Verschaltung mit Lamiflex  
oder Holz

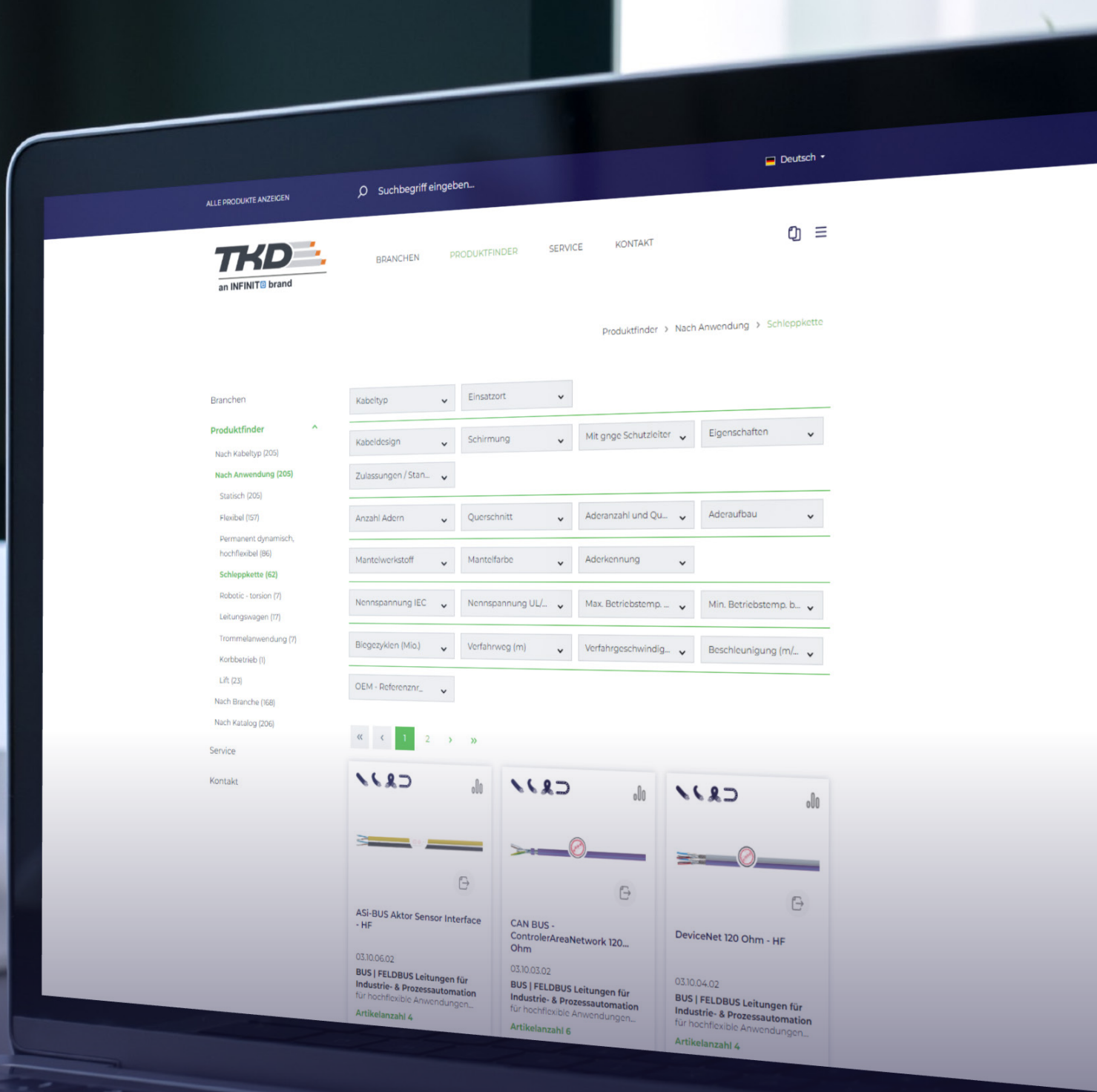


Sonderverpackung



Ökologisch kompostierbares  
Füllmaterial





**Bei der richtigen Wahl Ihrer Leitung  
hilft auch unser Produktfinder:**



# TKD CONNECTivity

## Kabelzubehör, Spiralkabel, anschlussfertige Lösungen und Energieführungskettensysteme

Verkabelungssysteme sind die entscheidende Grundlage für zuverlässige operative Prozesse – ganz gleich, ob im Maschinenbau, der Automatisierungstechnik, der Telekommunikation oder der Chemischen Industrie; ob bei Tankanlagen, im Audio-, Video- und Broadcasting-Bereich oder in der Sicherheitstechnik. Vorkonfektionierte und anschlussfertige Kabellösungen von TKD helfen Ihnen dabei, Projekte deutlich zügiger und kosteneffizienter abzuwickeln.

Mit unseren innovativen Lösungskonzepten unterteilt in 4 Bereiche **STANDARD**, **INDIVIDUAL**, **SERVICES** und **ADVANCED** sind Sie zudem für alle Herausforderungen optimal aufgestellt.

### STANDARD

TKD CONNECT Servokonfektionen  
TKD CONNECT Spiralkabel  
TKD CONNECT Netzwerktechnik  
TKD CONNECT  
Netzanschlussleitungen

### INDIVIDUAL

Kundenspezifische Lösungen

### SERVICES

Logistik  
KanBan, Printing, Kitting  
Entwicklungsleistung  
Konstruktionsleistung  
Sonderverpackung

### ADVANCED

Kabelsätze  
Kabelbäume  
Baugruppen  
Gewebebandkabel  
Energieführungskettensysteme



# TKD CONNECTivity

Leistungsportfolio **Individual** & **Advanced**

CRIMPEN

LÖTEN

ULTRASCHALL-  
VERDICHTEN

WRAPPEN

LEGEARBEITEN

SPLEIßEN

SPIRALISIERUNG

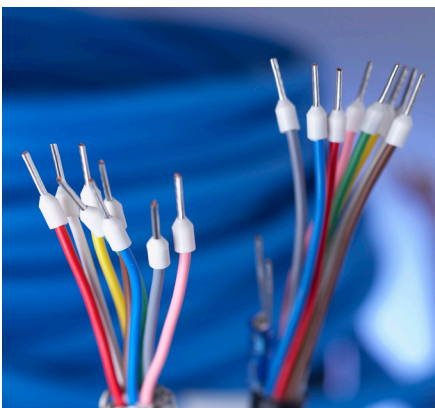
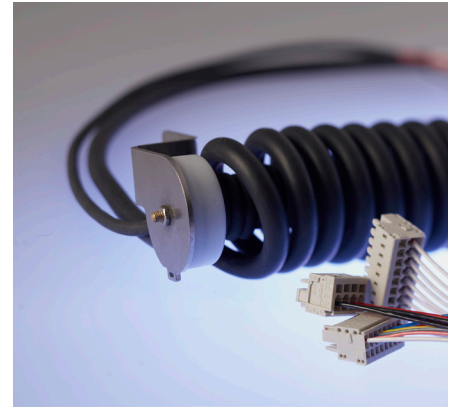
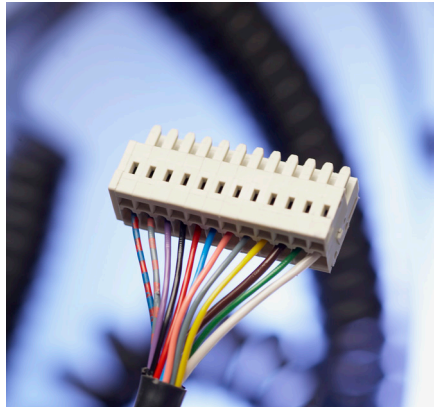
KITTING

ABMANTELN

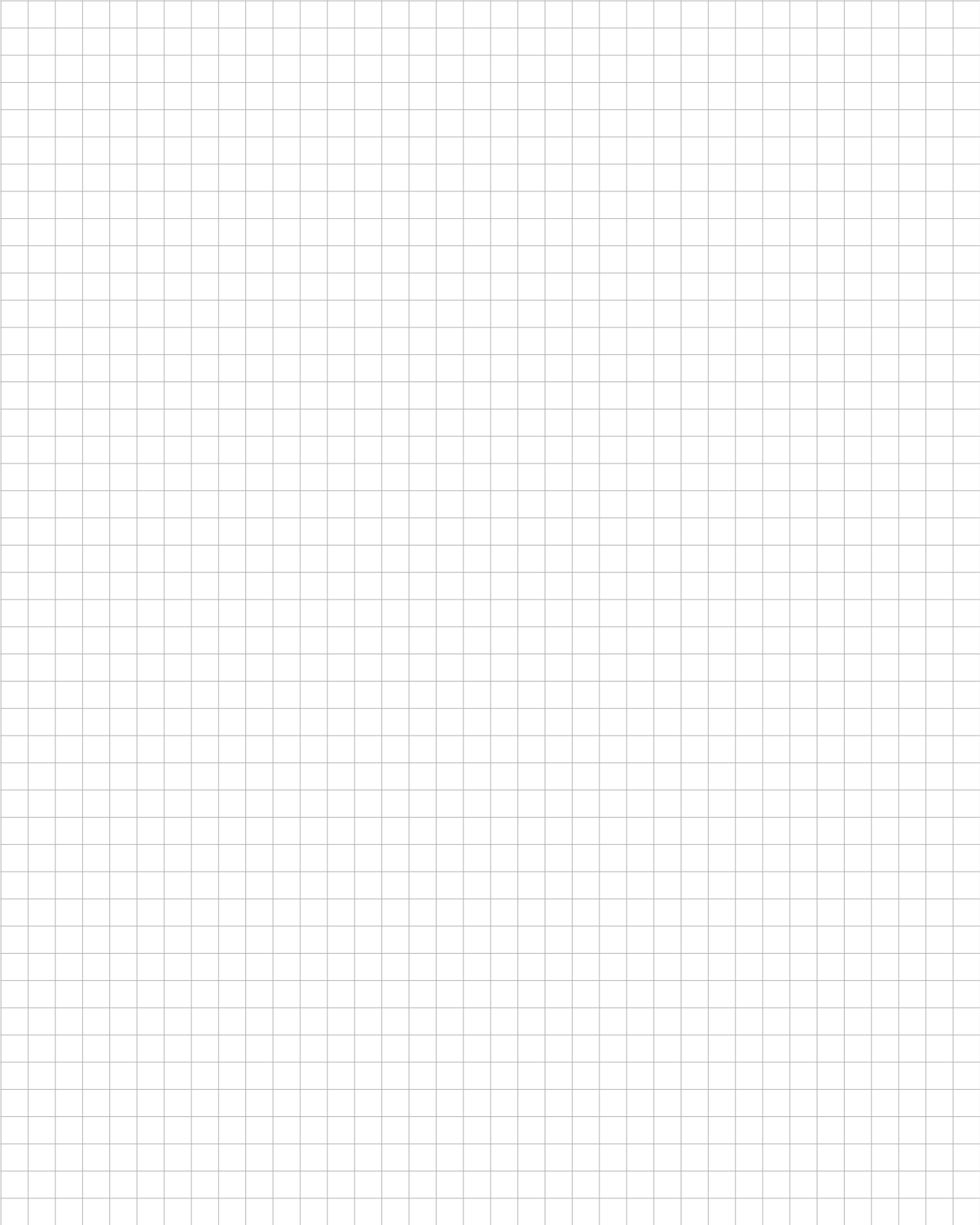
ABSTRIPPEN/  
TEILABZUG

ABLÄNGEN

WEBTECHNIK



# Notizen



© Copyright by TKD Kabel GmbH  
We reserve the right to perform modifications to our products, particularly technical improvements and continued development. All illustrations, numerical data, etc. are therefore without warranty.





TKD Weltweit

# Industrien

Unsere Unternehmen sind in einer breiten Palette von Branchen tätig. Setzen Sie sich mit uns in Verbindung, um unsere maßgeschneiderten Lösungen für Ihre spezielle Branche zu besprechen.

- Maschinenbau
- Industrielle Automatisierung
- Energie
- Marine & Offshore
- Automobilindustrie
- Öffentliche Infrastruktur
- Landwirtschaft
- Aufzüge
- Verkehrsinfrastruktur
- Kran- und Fördertechnik
- Zug-, Straßenbahn- und U-Bahn-Industrie
- Telekommunikation und Rechenzentren
- Lebensmittel und Getränke





**TKDE**  
an INFINIT® brand

About Infinite Electronics

Infinite Electronics has a global portfolio of leading in-stock connectivity solution brands. Infinite's brands help propel the world's innovators forward by working urgently to provide products, solutions and real-time support for their customers. Infinite's brands serve customers across a wide range of industries with a broad inventory selection, same-day shipping and 24/7 customer service. Learn more at [infiniteelectronics.com](http://infiniteelectronics.com).

**TKD Kabel GmbH**

**An der Kleinbahn 16**

**41334 Nettetal**

**Phone +49 (0) 2157 8979-0**

**E-Mail [info@tkd-kabel.de](mailto:info@tkd-kabel.de)**

**[www.tkd-kabel.de](http://www.tkd-kabel.de)**