



Aufwärts mit TKD

Die passende Kabellösung für jeden Schacht



Aufwärts mit TKD

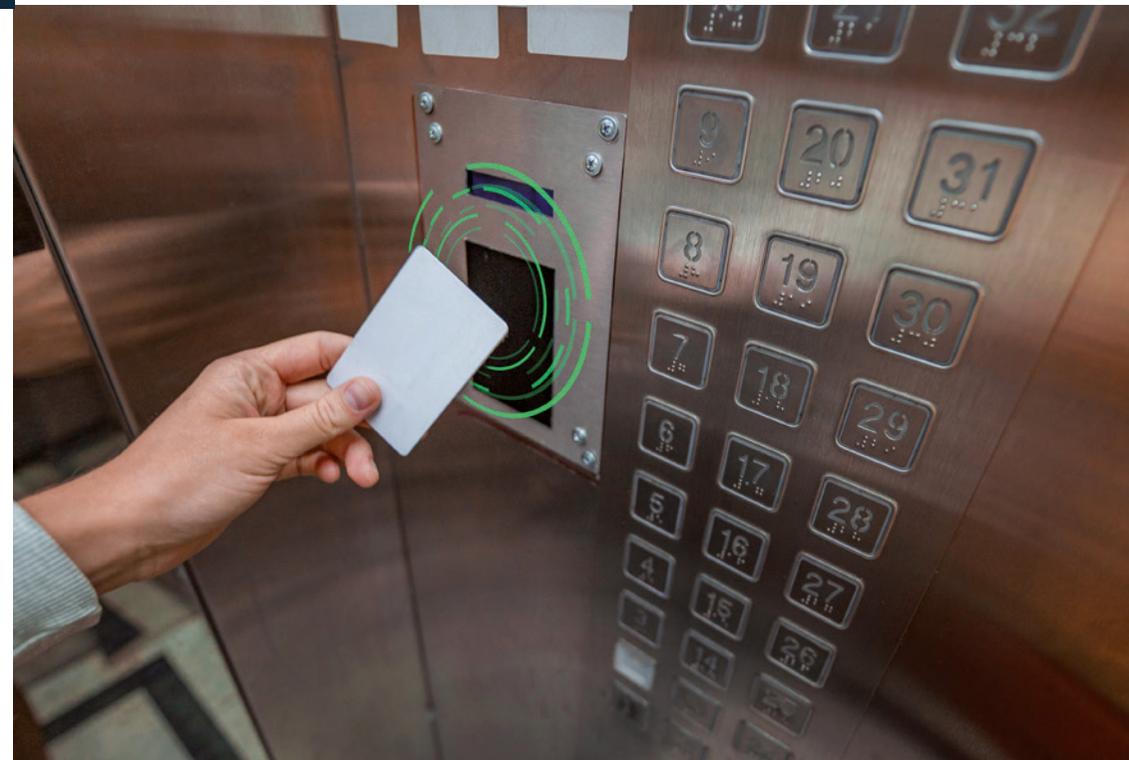
Smarte Vernetzung, datengetriebene Analysen und neue Komfortfunktionen – alles, was seit dem Aufkommen des Internets der Dinge und Industrie 4.0 schon lange die Branche bewegt, macht auch vor Aufzügen keinen Halt.

Längst vorbei sind die Zeiten, in denen noch jeder Schalter in der Kabine einzeln mit einem Relais im Steuerschrank verkabelt werden musste. Moderne BUS-Systeme sind auch im Aufzug schon längst nicht mehr weg zu denken.

Aufzug 4.0 - mehr als nur Energieversorgung

State-of-the-Art sind Infotainmentfunktionen, Analysemöglichkeiten zur Fehlererkennung oder Predictive Maintenance und smarte Lösungen, die vielseitige Möglichkeiten zur Nutzung bieten wie beispielsweise die Steuerung per App.

In sicherheitskritischen Bereichen sind zudem noch Zutrittskontrollsysteme und Videoüberwachungen erforderlich. Notrufsysteme sind keine rein akustische Angelegenheit mehr, sondern moderne Videokommunikationssysteme.



TKD Kabel ist Teil der CCG

Als Teil der niederländischen Cable Connectivity Group, einem Unternehmen der Infinite Electronics, zählt TKD zu den international führenden Anbietern von Kabel und Leitungen. Insbesondere im Bereich Aufzugbau greifen wir auf jahrzehntelange Erfahrung zurück.

Bereits beim Beginn der Planung über die Projektarbeit bis hin zum After Sales-Service stehen wir Ihnen zur Seite und gewährleisten für Ihren Anwendungsfall die passende Kabel- und Leitungslösung.

Rund um den Globus sind wir in über 40 Ländern mit Niederlassungen und Handelspartnern vertreten und können schnell und flexibel für Ihre Projekte agieren.





Hängeleitungen

Im Bereich der Hängeleitung bieten wir ein breites Standardportfolio an. Neben unseren Standardartikeln entwickeln wir gerne gemeinsam mit Ihnen, spezielle Hängeleitungen passend zu Ihrem Anwendungsfall. Mit einem Klick auf den Leitungstyp gelangen Sie direkt zum Datenblatt.

Auswahlhilfen Hängeleitungen



Hängeleitung-Typ	Bauform	Art			Schirmung		Tragorgan	Halogenfrei	Hanghöhe, m	Geschwindigkeit, m/s
		Steuerleitung	Datenleitung	Hybridleitung	Elementschirm	Gesamtschirm				
FESTOONTEC® H05VVH6-F, (H)05VVH6-F	flach	x							45 m	1,6 m/s
FESTOONTEC® H07VVH6-F, (H)07VVH6-F	flach	x							35 m	1,6 m/s
FESTOONTEC® YCFLY, YFLCY (EMV)	flach	x			x				35 m	1,6 m/s
FESTOONTEC® KYCFLY, KYFLCY (EMV)	flach	x			x				35 m	1,6 m/s
FESTOONTEC® H05VVD3H6	flach	x					x		75 m	1,6 m/s
FESTOONTEC® KYFLTY	flach	x					x		80 m	1,6 m/s
FESTOONTEC® KYFLTFY	flach	x	x	x			x		50 m	1,6 m/s
FESTOONTEC® KYFLTCY (EMV)	flach	x	x		x				35 m	1,6 m/s
LIFTTEC® (H)05VE7A7VH6	flach	x	x	x	x				45 m	6,0 m/s
FESTOONTEC® LSOH	flach	x						x	35 m	6,0 m/s
LIFTTEC® KYSTY-MR-JZ	rund	x					x		60 m	1,6 m/s
LIFTTEC® FLCÖU	rund	x					x		80 m	1,6 m/s
LIFTTEC® K12YSTU11Y	rund	x					x	x	50 m	1,6 m/s
LIFTTEC® KYSTCY-MR (EMV)	rund	x				x	x		60 m	1,6 m/s
LIFTTEC® KYSTFY-MR	rund	x	x	x	x		x		60 m	1,6 m/s
LIFTTEC® STCN (EMV)	rund	x				x	x		80 m	1,6 m/s
LIFTTEC® K9YSTFU11Y	rund	x	x	x	x		x	x	50 m	1,6 m/s
LIFTTEC® K12YSTCU11Y (EMV)	rund	x			x	x	x	x	50 m	1,6 m/s
LIFTTEC® K2YSTFU11Y	rund	x	x	x	x		x	x	40 m	1,6 m/s
LIFTTEC® YSSTCY (EMV)	rund		x			x	x		50 m	1,6 m/s
LIFTTEC® YSSTVCY (EMV) - inkl. Coax 75Ω	rund		x	x	x	x	x		50 m	1,6 m/s
LIFTTEC® CAT.7 - PVC	flach		x		x	x	x		80 m	10,0 m/s
LIFTTEC® CAT.7 - H-LC	flach		x		x	x	x	x	120 m	6,3 m/s
LIFTTEC® CAT.7 - H	flach		x		x	x	x	x	80 m	10,0 m/s



Unser Portfolio

Ob Netzkabel oder Bus-Kabel, NYM-Leitungen für die Sicherheitskreise, Motoranschlussleitungen, Hybrid - Power&Data, Leitungen für Bremsen, Einzelader-Verdrahtung für den Schaltschrank sowie gewöhnliche Steuerleitungen und Sensor-Aktor Verkabelung: Das Standard-Portfolio der TKD deckt alle Anforderungen an heutige Aufzugsanlagen ab.

Unser Portfolio für Ihre Aufzuganlagen

SCHALTSCHRANK-VERDRÄTHUNG

09.01.01	LiVz, H05V-K, H07V-K
09.03.01	LiHvz, H05V-K, H07V-K

ZULEITUNG

09.07.01	NY-Y-J/O 0,6/1 kV
09.05.01	NYM-J/O
09.06.01	NHXMH-J/O

INFOTAINMENT, DATEN & KOMMUNIKATION

Kommunikation

02.09.02	J-Y(St)Y Lg, J-Y(ST)Y LG BMK
02.09.04	J-H(St)H Bd, J-H(St)H Bd BMK
02.06.01	JE-Y(St)Y Bd, JE-Y(St)Bd EB

Feldbus

03.10.01.01	PROFIBUS DP / FMS / FIP 150 Ω, feste Verlegung
03.10.02.01	MULTIBUS & INTERBUS 100 - 120 Ω, feste Verlegung
03.10.02.02	MULTIBUS & INTERBUS 100 - 120 Ω, hochflexibel
03.10.03.01	CAN BUS - ControllerArea 120 Ω, feste Verlegung
03.10.03.02	CAN BUS - ControllerArea 120 Ω, hochflexibel

Ethernet

03.15.02.03	LAN Cat./ - 600, Cat.7A - 1000 & Cat.7e - 1200.1500
-------------	---

TÜREN

Sensor

04.10.05	KAWEFLEX® 6310 SK-PVC UL/CSA
04.10.10	KAWEFLEX® 6330 SK-PUR UL/CSA

ETAGENVERKABELUNG

03.06.01	System - Flachbandleitung
03.06.03	Rundgeformte System-Flachbandleitung
03.10.03.01	CAN BUS - ControllerAreaNetwork 120 Ω, feste Verlegung
03.10.03.02	CAN BUS - ControllerAreaNetwork 120 Ω, hochflexibel
	KAWEFLEX® Ader Verseilbände - lose
	KAWEFLEX® Ader Verseilbände - mit Textilverflechtung

SICHERHEITSKREIS & ERDUNG

09.05.01	NY-Y-J/O
09.06.01	NHXMH-J/O
01.05.02	ESUY

MOTORANSCHLUSS

01.01.10	2YSL(St)CY-J & 2YSL(St)CYK-J 0,6/1kV EMV 3+ UV
01.01.11	2XSL(St)CY-J & 2XSL(St)CYK-J 0,6/1kV EMV 3+ UV
01.03.05	2XSL(St)CHK-J 0,6/1kV EMV 3+ UV
01.01.02	ÖPVC-JB/OB-YCY
01.01.05	ÖPVC-JZ/OZ-YCY
01.03.02	FLAME-JZ/OZ-CH FRNC

BREMSE

05.02.05.02	LIFTTEC® Hybrid - Controllo&Dati
05.02.05.04	KAWEFLEX® 5268 C-PVC UL/CSA SERVO 0,6/1 kV
	KAWEFLEX® 5288 SK-C-PUR UL/CSA SERVO 0,6/1 kV

KOMPONENTEN

(z.B. Beleuchtung, Komponenten, Notruf, ...)

Steuerleitung

01.01.01	ÖPVC-JB/OB
01.01.04	ÖPVC-JZ/OZ
01.01.02	ÖPVC-JB/OB-YCY
01.01.05	ÖPVC-JZ/OZ-YCY
01.01.06	ÖPVC-JZ/OZ-CY (LIYCY-JZ/OZ)
01.03.01	FLAME-JZ/OZ-H FRNC
01.03.02	FLAME-JZ/OZ-CH FRNC

Datenleitung

02.01.01	ELITRONIC® LIYY
02.01.03	PAARTRONIC® LIYY (TP)
02.01.02	ELITRONIC®-CY LIYCY
02.01.04	PAARTRONIC®-CY LIYCY (TP)
02.01.05	PAARTRONIC®-CY-CY LIYCY-CY (TP)
02.02.02	ELITRONIC®-CH LIHCH
02.02.04	PAARTRONIC®-CH LIHCH (TP)

HÄNGELEITUNG

Steuerleitung - FLACH

06.01.01	FESTOONTEC® H05VWH6-F, (H)05VWH6-F
06.01.02	FESTOONTEC® H07VWH6-F, (H)07VWH6-F
06.02.02	FESTOONTEC® YFLCY (EMV)
06.02.02	FESTOONTEC® KYFLCY, KYCFLY (EMV)
06.02.03	FESTOONTEC® H05VVD3H6-F
06.02.03	FESTOONTEC® KYFLTY
06.02.03	FESTOONTEC® KYFLTFY
06.02.03	FESTOONTEC® KYFLTCY (EMV)
06.02.04	LIFTTEC® (H)05VE7A7VH6-F
06.04.01	FESTOONTEC® LSOH, LSOH-C (EMV)

Steuerleitung - RUND

06.05.01.01	LIFTTEC® KYSTY-MR-JZ
06.08.01	LIFTTEC® FLGÖU
06.06.01	LIFTTEC® K12YSTUTTY
06.05.03.01	LIFTTEC® KYSTCY-MR (EMV)
06.05.03.01	LIFTTEC® KYSTFY-MR
06.08.03	LIFTTEC® STCN (EMV)
06.06.02	LIFTTEC® K9YSTFUTTY
06.06.02	LIFTTEC® K9YSTCUTTY (EMV)
06.07.05	LIFTTEC® FYMYTW

Datenleitung

06.06.02	LIFTTEC® K9YSTCUTTY (EMV)
06.05.02	LIFTTEC® YSSTCY, YSSTVCY
06.05.04	LIFTTEC® CAT.7 - PVC
06.06.04.01	LIFTTEC® CAT.7 - H-LC
06.06.04	LIFTTEC® CAT.7 - H

KONFEKTIONEN

Konfektionslösungen für den Aufzugbau

14.06.15	TKD CONNECT - LIFTTEC® CAT.7 - PVC, H-LC, - H
----------	---

ZUBEHÖR

Aufhängests für Rund & Flachleitungen

15.35.01	LIFTTEC® LAR X, LAF 50, LAF 75, LAF 90
----------	--

Netzwerktechnik

17.xx.xx	RJ45, Cat.6A - Stecker, Buchsen, Adapter & Werkzeug für Feldkonfektionierung
----------	--



Service

- Kabel nach Maß
- Individuelle Bedruckung
- Konfektion
- 24 Stunden Lieferung
- Lagermanagement
- Just-in-time-Lieferung
- Lieferung weltweit
- Verfügbarkeitsprüfung



Sonderleitungen für den Aufzugbau

Sollten Sie mit unserem Standard-Angebot doch einmal an Ihre Grenzen kommen, unterstützen wir ebenso gerne bei der Entwicklung einer geschützten, kundenspezifischen Sonderleitung für das eigene Steuerungssystem. Ihr persönlicher Ansprechpartner hilft Ihnen gerne weiter.



Konfektionierung von Aufzugleitungen

Gerade bei den immer steigenden Anforderungen, sollte die Konfektion nicht noch zum zusätzlichen Problem werden. Bei uns erhalten Sie für viele Leitungen Ihre installationsfertige Plug-and-Play-Lösung. Das spart Ihren Aufwand im Schacht und Sie können sich auf Ihre eigene Kernkompetenz konzentrieren.



Logistik und Beratung

Gerne übernehmen wir auch den Logistikteil für unsere Kunden: von der Bevorratung der Leitung bis zum Zuschnitt auf die geforderten Längen. Unser Vertrieb und Support steht Ihnen immer beratend zur Seite und gibt Ihnen ausführliche Montageanleitungen für Ihre Monteure vor Ort an die Hand.

Wir beraten Sie persönlich – auch vor Ort – und unterstützen Sie bei technischen Fragen bezüglich der Anwendung, den Produkt-eigenschaften oder der Auswahl der Werkstoffe.



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.

Backed by Warburg Pincus, 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.

TKD Kabel GmbH

An der Kleinbahn 16

41334 Nettetal

Phone +49 (0) 2157 8979-0

E-Mail info@tkd-kabel.de

www.tkd-kabel.de