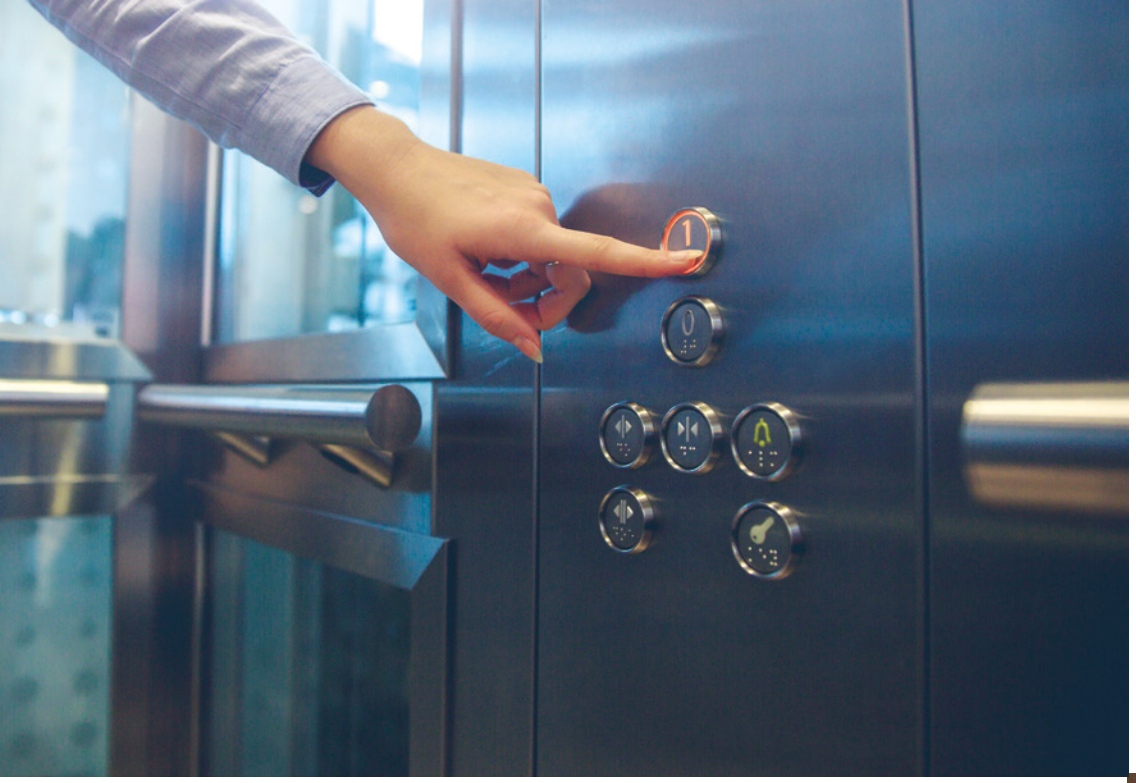
TKD
an INFINITE brand

W górę z TKD

Odpowiednie rozwiązanie kablowe dla każdego systemu dźwigowego



W górę z TKD

Inteligentna sieć, analizy oparte na danych i nowe funkcje komfortu - wszystko, co od dawna porusza branżę od czasu pojawienia się Internetu Rzeczy i Przemysłu 4.0 nie kończy się na urządzeniach dźwigowych.

Czasy, kiedy każdy przełącznik w kabinie windy był podpięty osobno z przekaźnikiem w szafie sterowniczej już minęły. W dzisiejszych czasach nowoczesne systemy BUS łączące kilka lub kilkanaście kabli stały niezbędnym rozwiązaniem także w systemach windowych.

Systemy windowe 4.0 - więcej niż tylko zaopatrzenie w energię

Najnowocześniejsze funkcje informacyjno-kontrolne, opcje analizy do wykrywania błędów lub przewidywalne utrzymanie i inteligentne rozwiązania oferujące wszechstronne możliwości użytkowania, np. sterowanie za pomocą aplikacji.

W obszarach krytycznych dla bezpieczeństwa wymagane jest również zastosowanie systemów kontroli dostępu i monitoringu wideo. Systemy połączeń alarmowych nie są już kwestią czysto akustyczną, ale nowoczesnymi systemami komunikacji wideo.

TKD Kabel jest częścią CCG

Jako część holenderskiej grupy Cable Connectivity Group an Infinite Electronics TKD jest jednym z wiodących międzynarodowych dostawców kabli. Mamy dziesiątki lat doświadczenia, szczególnie w dziedzinie urządzeń dźwigowych.

Od początku planowania do prac projektowych i obsługi posprzedażowej jesteśmy dla Ciebie, aby Ci pomóc i zagwarantować najodpowiedniejsze dla Ciebie rozwiązanie kablowe.

Mamy przedstawicieli i partnerów handlowych w ponad 40 krajach na całym świecie, dzięki czemu możemy działać szybko i elastycznie wspierając Twoje projekty.

Kable zwisowe

W zakresie kabli zwisowych oferujemy szerokie portfolio standardowych pozycji. Oprócz naszych standardowych produktów, z przyjemnością opracujemy razem z Tobą specjalne kable zwisowe, dostosowane do Twoich wymagań. Kliknij typ kabla, aby przejść bezpośrednio do karty katalogowej.

Przewodnik po kablach zwisowych

typ kabla zwisowego	budowa	rodzaj			ekranowanie		element nośny	bezhalo-genowy	wysokość zawiesze-nia, m	prędkość, m/s
		przewód sterowniczy	kabel do trans-misji danych	kabel hybrydowy	ekranowanie pojedynczych żył	ekranowanie całego przewodu				
FESTOONTEC® H05VVH6-F, (H)05VVH6-F	płaski	x							45 m	1,6 m/s
FESTOONTEC® H07VVH6-F, (H)07VVH6-F	płaski	x							35 m	1,6 m/s
FESTOONTEC® YCFLY, YFLCY (EMV)	płaski	x			x				35 m	1,6 m/s
FESTOONTEC® KYCFLY, KYFLCY (EMV)	płaski	x			x				**35 m**	1,6 m/s
FESTOONTEC® H05VVD3H6	płaski	x					x		75 m	1,6 m/s
FESTOONTEC® KYFLTY	płaski	x					x		80 m	1,6 m/s
FESTOONTEC® KYFLTFY	płaski	x	x	x			x		50 m	1,6 m/s
FESTOONTEC® KYFLTCY (EMV)	płaski	x	x		x				35 m	1,6 m/s
LIFTTEC® (H)05VE7A7VH6	płaski	x	x	x	x				45 m	6,0 m/s
FESTOONTEC® LSOH	płaski	x						x	35 m	6,0 m/s
LIFTTEC® KYSTY-MR-JZ	okrągły	x					x		60 m	1,6 m/s
LIFTTEC® FLGÖU	okrągły	x					x		80 m	1,6 m/s
LIFTTEC® K12YSTU11Y	okrągły	x					x	x	50 m	1,6 m/s
LIFTTEC® KYSTCY-MR (EMV)	okrągły	x				x	x		60 m	1,6 m/s
LIFTTEC® KYSTFY-MR	okrągły	x	x	x	x		x		60 m	1,6 m/s
LIFTTEC® STCN (EMV)	okrągły	x				x	x		80 m	1,6 m/s
LIFTTEC® K9YSTFU11Y	okrągły	x	x	x	x		x	x	50 m	1,6 m/s
LIFTTEC® K12YSTCU11Y (EMV)	okrągły	x			x	x	x	x	50 m	1,6 m/s
LIFTTEC® K2YSTFU11Y	okrągły	x	x	x	x		x	x	40 m	1,6 m/s
LIFTTEC® YSSTCY (EMV)	okrągły		x			x	x		50 m	1,6 m/s
LIFTTEC® YSSTVCY (EMV) - inkl. Coax 75Ω	okrągły		x	x	x	x	x		50 m	1,6 m/s
LIFTTEC® CAT.7 - PVC	płaski		x		x	x	x		80 m	10,0 m/s
LIFTTEC® CAT.7 - H-LC	płaski		x		x	x	x	x	120 m	6,3 m/s
LIFTTEC® CAT.7 - H	płaski		x		x	x	x	x	80 m	10,0 m/s

Nasze portfolio

Niezależnie od tego czy potrzeba kabli połączeniowych, BUS, przewodów typu NYM, kabli do połączeń silnikowych, hybrydowych - Power&Data, kabli hamulcowych, jednożyłowych do szaf sterowniczych czy zwykłych sterowniczych lub okablowania do czujników siłownikowych: Standardowe portfolio TKD spełni wszystkie wymagania nowoczesnych systemów podnośnikowych.

Nasze portfolio dla Twojego systemu windowego

OKABLOWANIE SZAFY

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

KABEL ZASILAJĄCY

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

INFOROZRYWKA, DANE I KOMUNIKACJA

Komunikacja

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

Fieldbus

03.10.01.01	PROFIBUS DP / FMS / FIP 150 Ω, instalacja na stałe
03.10.02.01	MULTIBUS & INTERBUS 100 - 120 Ω, instalacja na stałe
03.10.02.02	MULTIBUS & INTERBUS 100 - 120 Ω, wysoka elastyczność
03.10.03.01	CAN BUS - ControlerArea 120 Ω, instalacja na stałe
03.10.03.02	CAN BUS - ControlerArea 120 Ω, wysoka elastyczność

Ethernet

03.15.02.03	LAN Cat./ - 600, Cat.7A - 1000 & Cat.7e - 1200..1500

DRZWI

Czujnik

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

OKABLOWANIE PIĘTROWE

03.06.01	Systemowy płaski kabel taśmowy
03.06.03	Płaski kabel taśmowy do systemów okrężnych
03.10.03.01	CAN BUS - ControlerAreaNetwork 120 Ω, instalacja na stałe
03.10.03.02	CAN BUS - ControlerAreaNetwork 120 Ω, wysoka elastyczność
	KAWEFLEX® Skrętki rdzeniowe - luźne
	KAWEFLEX® Skrętki rdzeniowe z oplotem tekstylnym

OBWÓD BEZPIECZEŃSTWA + UZIEMIENIE

09.05.01	NYY-J/O
09.06.01	NHXMH-J/O
01.05.02	ESUY

PODŁĄCZENIE SILNIKA

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

HAMULEC

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

KOMPONENTY

(np. oświetlenie, komponenty, telefon alarmowy, ...)

Przewód sterowniczy

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

Kabel do transmisji danych

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)

KABEL ZWISOWY

Kabel sterowniczy – PŁASKI

06.01.01	FESTOONTEC® H05VVH6-F, (H)05VVH6-F
06.01.02	FESTOONTEC® H07VVH6-F, (H)07VVH6-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)

abel sterowniczy - OKRĄGŁY

06.05.01.01	LIFTTEC® KYSTY-MR-JZ
06.08.01	LIFTTEC® FLGÖU
06.06.01	LIFTTEC® K12YSTU11Y
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® K9YSTFU11Y
06.06.02	LIFTTEC® K9YSTCU11Y (EMV)
06.07.05	LIFTTEC® FYMYTW

Kabel do transmisji danych

06.06.02	LIFTTEC® K9YSTCU11Y (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

PODZESPOŁY/KONFEKCJA/GOTOWE ROZWIĄZANIA KABLOWE

Gotowe rozwiązania dla konstrukcji podnośnikowych

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

AKCESORIA

Zestawy do zawieszania kabli okrągłych i płaskich

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

Technologia sieci

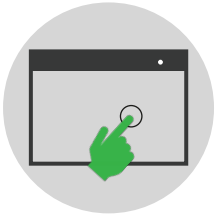
17.xx.xx	RJ45, Cat.6A - Wtyczki, gniazda, adaptery i narzędzia gotowe do montażu

Usługa

- Kable na zamówienie
- Dostawa 24 godziny
- Dostawa na cały świat
- Druk indywidualny
- Zarządzanie zapasami
- Sprawdzenie dostępności
- Gotowe rozwiązania/ Konfekcja
- Dostawa na czas

Specjalne kable do zastosowania w windzie

Jeśli potrzebujesz rozwiązań wykraczających poza nasze standardowe portfolio, chętnie wesprzemy Cię w opracowaniu chronionego i spersonalizowanego rodzaju kabla dostosowanego do Twojego systemu sterowania. Osoba przydzielona Ci do kontaktu, chętnie Ci pomoże.



Montaż kabli dźwigowych n

Montaż nie powinien być dodatkowym problemem, zwłaszcza z uwagi na stale rosnące wymagania. Możemy dostarczyć gotowe do zainstalowania rozwiązanie typu plug-and-play dla wielu kabli. Pozwala to zaoszczędzić czas i wysiłek, a Ty możesz skupić się na swoich priorytetowych działaniach.

Logistyka i doradztwo

Chętnie zajmiemy się także część logistyczną dla naszych klientów: od magazynowania kabli, do przycinania ich na wymagane długości. Nasz zespół sprzedaży i wsparcia jest zawsze pod ręką, abydoradzić i dostarczyć szczegółowe instrukcje instalacji dla instalatorów na miejscu.

Doradzamy osobiście - również na miejscu - i służymy pomocą w sprawach technicznych dotyczących zastosowania, właściwości produktu czy doboru materiałów.

an INFINITE 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 POLSKA Sp. z o.o
ul. Szyszkowa 35/35
02-285 Warszawa
Phone +48 22 878 31 35
E-Mail info@tkd-polska.com

www.tkd-polska.pl