



Verso l'alto TKD

La giusta di cavi adatta per ogni impianto



Verso l'alto con TKD

Smart networking, analisi basate sui dati e nuove funzionalità di comfort - tutto ciò che l'avvento dell'Internet of Things e dell'Industria 4.0 ha portato all'industria si applica anche agli ascensori.

I giorni in cui ogni interruttore nella cabina doveva essere cablato individualmente a un relè nell'armadio di comando sono passati. I moderni sistemi BUS sono diventati indispensabili anche nel settore degli ascensori.

Lift 4.0 - più di una semplice fonte di energia

La tecnologia all'avanguardia include funzioni di infotainment, opzioni di analisi per il rilevamento degli errori o la manutenzione predittiva e soluzioni intelligenti che offrono una vasta gamma di utilizzi, come il controllo tramite app.

In aree critiche per la sicurezza, sono necessari sistemi di controllo degli accessi e di videosorveglianza. I sistemi di chiamata d'emergenza non si limitano più a essere puramente acustici, ma sono moderni sistemi di comunicazione video.



TKD parte di CCG

Come parte del gruppo olandese Cable Connectivity Group, un brand di Infinite Electronics, TKD è uno dei principali fornitori globali di cavi. Abbiamo un'esperienza pluriennale, in particolare nel settore della costruzione di ascensori.

Dalla fase iniziale di pianificazione, attraverso la progettazione e fino al servizio post-vendita, siamo al vostro fianco per garantire la soluzione di cablaggio più adatta alla vostra applicazione.

Siamo rappresentati in oltre 40 paesi attraverso partner commerciali e di affari e siamo in grado di rispondere in modo rapido e flessibile ai vostri progetti.

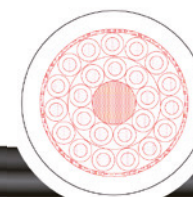




Cavi per ascensori

Nel settore dei cavi per ascensori, offriamo un vasto portfolio standard. Oltre ai nostri prodotti standard, saremo lieti di collaborare con voi nello sviluppo di cavi speciali per la vostra specifica applicazione.

Cavi per ascensori



| cavo per ascensori - famiglia | costruzione | tipologia | | | schermatura | | elemento di supporto | halogenfree | altezza di sospensione, m | velocità, m/s |
|---|-------------|-------------------|-----------|-------------|--------------------|--------------------|----------------------|-------------|---------------------------|---------------|
| | | cavo di controllo | cavo dati | cavo ibrido | elementi schermati | schermatura totale | | | | |
| FESTOONTEC® H05VVH6-F, (H)05VVH6-F | piatto | x | | | | | | | 45 m | 1,6 m/s |
| FESTOONTEC® H07VVH6-F, (H)07VVH6-F | piatto | x | | | | | | | 35 m | 1,6 m/s |
| FESTOONTEC® YCFLY, YFLCY (EMC) | piatto | x | | | x | | | | 35 m | 1,6 m/s |
| FESTOONTEC® KYCFLY, KYFLCY (EMC) | piatto | x | | | x | | | | 35 m | 1,6 m/s |
| FESTOONTEC® H05VVD3H6 | piatto | x | | | | | x | | 75 m | 1,6 m/s |
| FESTOONTEC® KYFLTY | piatto | x | | | | | x | | 80 m | 1,6 m/s |
| FESTOONTEC® KYFLTFY | piatto | x | x | x | | | x | | 50 m | 1,6 m/s |
| FESTOONTEC® KYFLTCY (EMC) | piatto | x | x | | x | | | | 35 m | 1,6 m/s |
| LIFTTEC® (H)05VE7A7VH6 | piatto | x | x | x | x | | | | 45 m | 6,0 m/s |
| FESTOONTEC® LSOH | piatto | x | | | | | | x | 35 m | 6,0 m/s |
| LIFTTEC® KYSTY-MR-JZ | tondo | x | | | | | x | | 60 m | 1,6 m/s |
| LIFTTEC® FLGÖU | tondo | x | | | | | x | | 80 m | 1,6 m/s |
| LIFTTEC® K12YSTU11Y | tondo | x | | | | | x | x | 50 m | 1,6 m/s |
| LIFTTEC® KYSTCY-MR (EMC) | tondo | x | | | | x | x | | 60 m | 1,6 m/s |
| LIFTTEC® KYSTFY-MR | tondo | x | x | x | x | | x | | 60 m | 1,6 m/s |
| LIFTTEC® STCN (EMC) | tondo | x | | | | x | x | | 80 m | 1,6 m/s |
| LIFTTEC® K9YSTFU11Y | tondo | x | x | x | x | | x | x | 50 m | 1,6 m/s |
| LIFTTEC® K12YSTCU11Y (EMC) | tondo | x | | | x | x | x | x | 50 m | 1,6 m/s |
| LIFTTEC® K2YSTFU11Y | tondo | x | x | x | x | | x | x | 40 m | 1,6 m/s |
| LIFTTEC® YSSTCY (EMC) | tondo | | x | | | x | x | | 50 m | 1,6 m/s |
| LIFTTEC® YSSTVCY (EMC) - inkl. Coax 75Ω | tondo | | x | x | x | x | x | | 50 m | 1,6 m/s |
| LIFTTEC® CAT.7 - PVC | piatto | | x | | x | x | x | | 80 m | 10,0 m/s |
| LIFTTEC® CAT.7 - H-LC | piatto | | x | | x | x | x | x | 120 m | 6,3 m/s |
| LIFTTEC® CAT.7 - H | piatto | | x | | x | x | x | x | 80 m | 10,0 m/s |



Il nostro portfolio

Che siano cavi di rete o cavi bus, cavi NYM per circuiti di sicurezza, cavi di collegamento motore, ibridi - Power&Data, cavi per freni, cablaggi unipolari per l'armadio di comando, oppure cavi di comando standard e cablaggi sensore-attuatore: il portfolio standard di TKD risponde a tutti i requisiti per i moderni sistemi di ascensori.

Il nostro portfolio per sistemi di sollevamento

CABLAGGIO PER ARMADI

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

CAVI DI ENERGIA

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

INFOTAINMENT, DATI & COMUNICAZIONE

Comunicazione

| | |
|----------|------------------------------|
| 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, fixed installation |
| 03.10.02.01 | MULTIBUS & INTERBUS 100 - 120 Ω, fixed installation |
| 03.10.02.02 | MULTIBUS & INTERBUS 100 - 120 Ω, high flexible |
| 03.10.03.01 | CAN BUS - ControlerArea 120 Ω, fixed installation |
| 03.10.03.02 | CAN BUS - ControlerArea 120 Ω, high flexible |

Ethernet

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

PORTE

Sensori

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

CABLAGGIO PAVIMENTO

| | |
|-------------|--|
| 03.06.01 | Sistema cavi piatti a nastro |
| 03.06.03 | Sistema tondo di cavi piatti a nastro |
| 03.10.03.01 | CAN BUS - ControlerAreaNetwork 120 Ω posa fissa |
| 03.10.03.02 | CAN BUS - ControlerAreaNetwork 120 Ω, altamente flessibile |

KAWEFLEX® Conduttori cordati - sciolti
KAWEFLEX® Conduttori condati con treccia tessile

SAFETY CIRCUIT + EARTHING

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

COLLEGAMENTO MOTORI

| | |
|----------|--|
| 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-ICY |
| 01.01.05 | ÖPVC-JZ/OZ-ICY |
| 01.03.02 | FLAME-JZ/OZ-CH FRNC |

FRENO

| | |
|-------------|---|
| 05.02.05.02 | LIFTTEC® Hybrid - Controllo&Data |
| 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 |

COMPONENTI

(es. illuminazione, componenti, chiamata d'emergenza, ...)

Cavi di controllo

| | |
|----------|-----------------------------|
| 01.01.01 | ÖPVC-JB/OB |
| 01.01.04 | ÖPVC-JZ/OZ |
| 01.01.02 | ÖPVC-JB/OB-ICY |
| 01.01.05 | ÖPVC-JZ/OZ-ICY |
| 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 |

Cavi dati

| | |
|----------|---------------------------------|
| 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) |

CAVI PER SOLLEVAMENTO

Cavi di controllo - PIATTI

| | |
|----------|------------------------------------|
| 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) |

Cavi di controllo - TONDI

| | |
|-------------|---------------------------|
| 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 |

Cavi dati

| | |
|-------------|---------------------------|
| 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 |

ASSEMBLAGGI

Soluzioni pronte per la costruzione di ascensori

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

ACCESSORI

Set di sospensione per cavi tondo e piatto

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

Network technology

| | |
|----------|--|
| 17.xx.xx | RJ45, Cat.6A - Spine, prese, adattatori & Strumenti per assemblaggio sul campo |
|----------|--|



Servizi

- Cavi personalizzati
- Spedizione in 24h
- Spedizione in tutta Italia
- Marcatura personalizzata
- Gestione a stock
- Verifica disponibilità
- Prodotti assemblati
- Consegna just-in-time



Cavi speciali per la costruzione di ascensori

Nel caso in cui il nostro assortimento standard non dovesse soddisfare le vostre esigenze, saremmo lieti di assistervi nello sviluppo di un cavo speciale specifico per il vostro sistema di controllo. Un nostro referente sarà disponibile per supportarvi in questo processo.



Montaggio dei cavi per ascensore

Soprattutto con i requisiti sempre più elevati, vogliamo evitare che il montaggio diventi un problema aggiuntivo per voi. Per questo motivo, possiamo fornirvi soluzioni plug-and-play pronte per l'installazione per molti cavi. Questo vi consente di risparmiare tempo e sforzi durante il montaggio, permettendovi di concentrarvi sulla vostra attività principale.



Logistica e consulenza

Siamo lieti di offrire anche servizi logistici ai nostri clienti, inclusi lo stoccaggio dei cavi e il taglio delle lunghezze desiderate. Il nostro team di vendita e assistenza è sempre a vostra disposizione per fornire consigli e istruzioni dettagliate per l'installazione ai vostri installatori sul campo.

Vi offriamo una consulenza personalizzata, anche direttamente nella vostra sede, e siamo a vostra disposizione per qualsiasi domanda tecnica riguardante l'applicazione, le proprietà del prodotto o la scelta dei materiali.



an INFINIT@ brand

Informazioni su Infinite Electronics

Infinite Electronics dispone di un portfolio globale di marchi leader nelle soluzioni di connettività in stock. I marchi di Infinite favoriscono il progresso degli innovatori globali operando con urgenza per fornire prodotti, soluzioni e assistenza in tempo reale ai loro clienti. Sostenuti da Warburg Pincus, i marchi di Infinite servono clienti in una vasta gamma di settori con un'ampia selezione di prodotti, spedizioni quotidiane e assistenza in tempo reale. Per ulteriori informazioni, visitate il sito infiniteelectronics.com.

TKD Italia S.r.l.

Via della chimica 8

40064 Ozzano dell'Emilia (BO)

Phone +39 051 790636

E-Mail info@tkditalia.it

www.tkditalia.it