



Technologie agricole

Câble et CONNECTivité



Équipements agricoles électriques: solutions de câblage pour les environnements difficiles

La durée de vie, la fiabilité et l'optimisation des processus vont de pair avec le développement continu des équipements agricoles. Nos solutions de câblage ont été conçues pour répondre aux besoins des opérations agricoles modernes, et résistent aux conditions environnementales difficiles.

Des décennies d'expérience en matière de conception et de technologie d'application, associées à un sens aigu de la qualité et de la protection de l'environnement, garantissent à nos clients de disposer de produits innovants et de grande qualité, même pour les exigences les plus élevées.

Adoptez la solution la plus adaptée à vos besoins grâce à notre savoir-faire et à un portefeuille de produits étendu.

Portefeuille de produits TKD

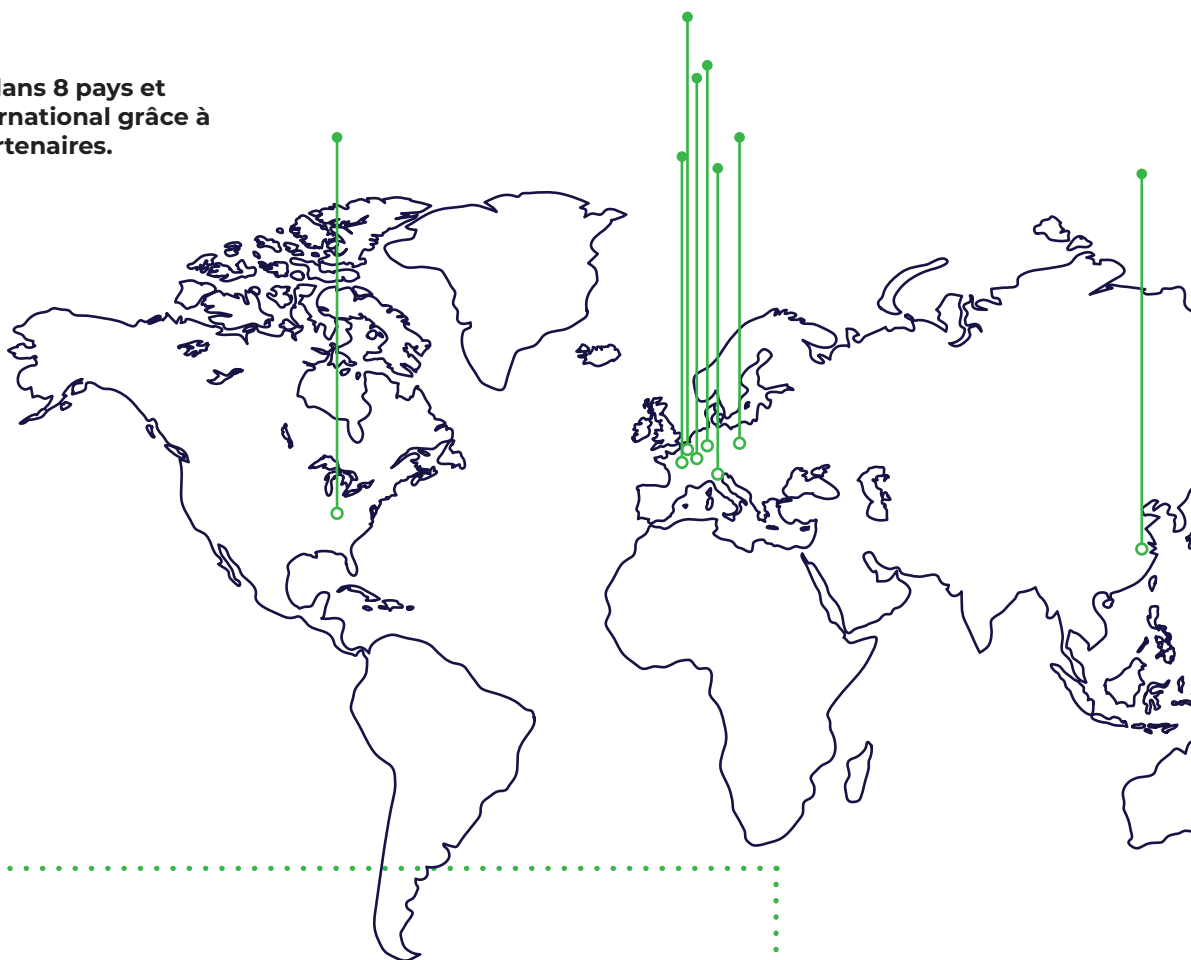
TKD, distributeur d'Infinite Electronics, est spécialisé dans tous les types de câbles. Forte d'une expérience de plusieurs dizaines d'années en conception et technologie d'application, combinée à un souci permanent d'améliorer la qualité et la protection de l'environnement, TKD est à même de garantir à nos clients des produits innovants et de haute qualité, y compris pour les exigences les plus élevées.



Une implantation dans 8 pays et une activité à l'international grâce à notre réseau de partenaires.

Nos filiales :

- Allemagne
- Belgique
- Pays-Bas
- Pologne
- Italie
- France
- Chine
- États-Unis



Une présence à l'échelle mondiale

Bienvenue dans le portefeuille de produits de TKD Kabel GmbH, l'un des principaux fournisseurs mondiaux de câbles, de systèmes de câbles prêts à être connectés et d'accessoires pour câbles.

Entité d'Infinite Electronics depuis 2023, nous sommes devenus un acteur international sur le marché des câbles spécialisés et des solutions de connectivité.

Infinite Electronics est née de la fusion de plusieurs entreprises prospères dans le secteur des câbles et de la connectivité. Ces entreprises fabriquent, distribuent et assemblent des câbles spéciaux ainsi que des faisceaux de câbles et des accessoires.



Distribution

Une entreprise de câbles et d'accessoires pour les grossistes et les clients OEM, expérimentée et à forte valeur ajoutée, disposant de filiales aux Pays-Bas, en Belgique, en Allemagne, en Italie, en Pologne, en France, en Chine et aux États-Unis.



Assemblage

Assemblage sur mesure de solutions de connectivité pour les clients OEM avec des sites propres aux Pays-Bas, en Pologne et en Allemagne.



Production

Production d'une large gamme de câbles spéciaux.



“

Partout dans le monde, les membres de notre équipe travaillent dans l'urgence pour fournir des solutions de connectivité et une assistance, afin de répondre aux exigences de nos clients au moment opportun.

Sommaire

	Catégorie	Page
	Vue d'ensemble de l'application	6
	Points forts des produits - Technologie agricole	7
	Câbles de commande souples	9
	Câbles électroniques (LF), d'instrumentation et de télécommunication Câbles pour circuits à sécurité intrinsèque	10
	Câbles BUS, LAN, coaxiaux et vidéo	12
	Câbles de commande et de données extra-souples pour utilisation avec des chaînes porte-câbles et dans les applications robotiques	13
	Câbles pour servomoteurs, de mesure et système, souples et extra-souples, pour utilisation avec des chaînes porte-câbles et dans les applications robotiques	14
	Câbles en caoutchouc	15
	Câbles et fils pour installation fixe	15
	Service	16

Vue d'ensemble de l'application

Hormis les câbles de commande, de raccordement de moteur ou de servo, la technologie agricole moderne requiert également des câbles de données, des câbles BUS et divers fils pour le câblage. En outre, nous complétons notre portefeuille avec des systèmes de chaînes porte-câbles et des solutions de connectivité.



Robot de traite

- Câbles de commande
- Câbles de moteur
- Câbles de servo
- Câbles de données
- Câbles BUS
- Câbles monoconducteurs pour câblage
- Systèmes de chaînes porte-câbles
- Solutions de connectivité



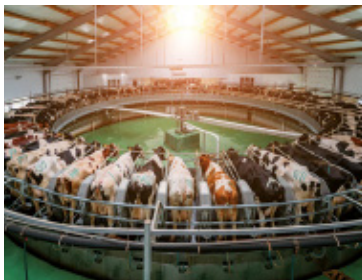
Mélangeuse stationnaire

- Câbles de commande
- Câbles de moteur
- Câbles de servo
- Câbles de données
- Câbles BUS
- Câbles monoconducteurs pour câblage
- Solutions de connectivité



Systèmes robotiques autonomes

- Câbles de commande
- Câbles de moteur
- Câbles de servo
- Câbles de données
- Câbles BUS
- Câbles monoconducteurs pour câblage
- Systèmes de chaînes porte-câbles
- Solutions de connectivité



Automatisation des étables

- Câbles de commande
- Câbles de moteur
- Câbles de servo
- Câbles de données
- Câbles BUS
- Câbles monoconducteurs pour câblage
- Systèmes de chaînes porte-câbles
- Solutions de connectivité



Hygiène et santé animale

- Câbles de commande
- Câbles de moteur
- Câbles de servo
- Câbles de données
- Câbles BUS
- Câbles monoconducteurs pour câblage
- Solutions de connectivité



Pompe et systèmes de mélange

- Câbles de commande
- Câbles en caoutchouc
- Câbles de moteur
- Câbles de servo
- Câbles de données
- Câbles BUS
- Câbles monoconducteurs pour câblage
- Solutions de connectivité

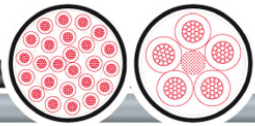
Points forts des produits - Technologie agricole



H07RN-F

Câble en caoutchouc lourd

- Pour exigences mécaniques moyennes
- Résistant à la chaleur jusqu'à +60 °C,
- résistant au froid jusqu'à -30 °C
- Tension nominale : 450/750 V



2-NORM 1.000 V

Câble de commande en PVC gris + noir

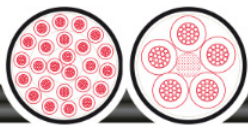
- Résistant à l'ammoniaque, aux huiles, aux acides et aux bases
- Résistant à la chaleur jusqu'à +90 °C, résistant au froid jusqu'à -40 °C
- Type noir : résistant aux UV
- Tension nominale : UL/CSA : 1 000 V/ VDE : 300/500 V



H07RN-F Premium

Câble en caoutchouc lourd

- Convient pour une utilisation permanente dans l'eau (eau non potable)
- Installation possible dans l'eau jusqu'à 100 m de profondeur
- Sans halogène, composé de caoutchouc (LSOH)
- Résistant à la chaleur jusqu'à +90 °C, résistant au froid jusqu'à -40 °C
- Tension nominale : 450/750 V



KAWEFLEX® Control Robust TPE

Câble résistant aux fluides

- Résistance accrue aux huiles et aux bio-huiles
- Résistant à la chaleur jusqu'à 80 °C, résistant au froid jusqu'à -40 °C
- Résistance accrue aux huiles et aux bio-huiles
- Résistance à l'acide lactique, aux composés ammoniacaux et aux biogaz
- Résistant aux intempéries, aux UV et à l'ozone
- Tension nominale : U_o/U : 300/500 V



Nos solutions de câblage pour la technologie agricole

Nos câbles de haute qualité jouent un rôle crucial en assurant une production agricole efficace et durable.

Convaincus que l'agriculture est un environnement exigeant, nous vous proposons des câbles robustes pour résister aux conditions extrêmes. À l'épreuve du temps, ils résistent aux conditions environnementales grâce à l'excellente qualité de leurs matériaux et leur conception spécifique. Ils fournissent une alimentation, une transmission de données et une communication fiables, même dans des environnements difficiles.

Nos câbles sont soumis à des contrôles qualité stricts et sont fabriqués conformément à des normes internationales afin de garantir le respect des exigences élevées de l'industrie agricole. Nous travaillons en étroite collaboration avec des agriculteurs, des ingénieurs agronomes et d'autres experts pour être tenus informés des dernières exigences et tendances du secteur, et ainsi développer en continu nos câbles.

Les câbles étant d'une importance cruciale dans le domaine agricole, nous mettons à profit notre savoir-faire et notre technologie pour développer des solutions innovantes qui répondent aux besoins d'une industrie dynamique, en aidant à moderniser et à améliorer les processus agricoles.



Câbles de commande en PVC

ÖPVC-JB/OB	300/500 V, 450/750 V, 0,6/1 kV, non blindé, RPC Eca
ÖPVC-JB/OB-YCY	300/500 V, 0,6/1 kV, blindé, transparent, RPC Eca
ÖPVC-JZ/OZ	300/500 V, non blindé, RPC Eca
ÖPVC-JZ/OZ-Yö 1.000 V	450/750 V (IEC), 1 000 V (UL), non blindé UL/CSA
ÖPVC-JZ/OZ ARCTIC +UV Noir	300/500 V, non blindé, résistant aux UV, souple jusqu'à -60 °C
ÖPVC-JZ/OZ-YCY	300/500 V, blindé, transparent, RPC Eca
ÖPVC-JZ/OZ-CY (LIICY-JZ/OZ)	300/500 V, blindé, RPC Eca
ÖPVC-JZ/OZ-CYö 1.000 V	450/750V (IEC), 1 000 V (UL), blindé UL/CSA
ÖPVC-JB/OB-YSY	0,6/1 kV, tresse en fils d'acier, RPC Eca
ÖPVC-JZ/OZ 0,6/1 kV Noir	0,6/1 kV, non blindé, résistant aux UV, RPC Eca
ÖPVC-JZ/OZ-YCY 0,6/1 kV Noir	0,6/1 kV, blindé, résistant aux UV, RPC Eca

Câbles de commande en PVC homologués

H05VV5-F	300/500 V, non blindé, HAR, RPC Eca
H05VVC4V5-K	300/500 V, blindé, HAR, RPC Eca
MULTINORM H05VV5-F, 2-NORM (H)05VV5-F	300/500 V (IEC), 600 V (UL), non blindé, HAR, UL/CSA, RPC Eca
MULTINORM-CY H05VVC4V5-K, 2-NORM-CY (H)05VVC4V5-K	300/500 V (IEC), 600 V (UL), non blindé, HAR, UL/CSA, RPC Eca
2-NORM +UV 1.000V Gris Noir	300/500 V (IEC), 1 000 V (UL), non blindé, UL/CSA, RPC Eca
2-NORM-CY +UV 1.000V Gris Noir	300/500 V (IEC), 1 000 V (UL), blindé, UL/CSA, RPC Eca
2-NORM TRAY TC-ER MTW Gris	0,6/1 kV [IEC], 600 V (UL:TC-ER & MTW), 1 000 V (UL: WTTC & AWM), non blindé, gris, UL/CSA, RPC Eca
2-NORM TRAY-CY TC-ER MTW Gris	0,6/1 kV [IEC], 600 V (UL:TC-ER & MTW), 1 000 V (UL: WTTC & AWM), blindé, gris, UL/CSA, RPC Eca
2-NORM TRAY+UV DB TC-ER MTW Noir	0,6/1 kV [IEC], 600 V (UL:TC-ER & MTW), 1 000 V (UL: WTTC & AWM), non blindé, noir, résistant aux UV, enfouissement direct, UL/CSA, RPC Eca
2-NORM TRAY-CY+UV DB TC-ER MTW Noir	0,6/1 kV [IEC], 600 V (UL:TC-ER & MTW), 1 000 V (UL: WTTC & AWM), blindé, noir, résistant aux UV, enfouissement direct, UL/CSA, RPC Eca

Câbles de commande sans halogène

FLAME-JZ/OZ-H FRNC - Dca	300/500 V, non blindé, RPC Dca
FLAME-JZ/OZ-H FRNC - Cca	300/500 V, non blindé, RPC Cca
FLAME-JZ/OZ-CH FRNC - Dca	300/500 V, blindé, RPC Dca
FLAME-JZ/OZ-CH FRNC - Cca ou B2ca	300/500 V, blindé, RPC Cca ou B2ca

Câbles de commande en PUR, câbles pour appareils portatifs

PUR Gris & PUR Jaune (N)YMH11YÖ	300/500 V, non blindé
KAWEFLEX® CONTROL YPUR	300/500 V, non blindé
KAWEFLEX® CONTROL C-PUR Gris - (N)YMHCT1YÖ	300/500 V, blindé
KAWEFLEX® CONTROL ROBUST TPE	300/500 V, non blindé, noir, souple à froid
KAWEFLEX® CONTROL ROBUST C-TPE	300/500 V, blindé, noir, souple à froid

Câbles électroniques (LF), d'instrumentation et de télécommunication

Câbles pour circuits à sécurité intrinsèque

Câbles électroniques

ELITRONIC® LIYY	DIN47100, 250 V, non blindé, RPC Eca
ELITRONIC®-CY LIYCY	DIN47100, 250 V, blindé, RPC Eca
PAARTRONIC®-CY LIYCY (TP)	DIN47100, 250 V, blindé, paires torsadées, RPC Eca

Câbles électroniques sans halogène

ELITRONIC®-CH LIHCH	DIN47100, 250 V, blindé, RPC Eca
PAARTRONIC®-CH LIHCH (TP)	DIN47100, 250 V, blindé, paires torsadées, RPC Eca

Câbles électroniques et de commande pour circuits à sécurité intrinsèque

ELITRONIC®-OZ-CY LIYCY-OZ EB	300/500 V, blindé, bleu
PAARTRONIC®-CY LIYCY (TP) EB	DIN47100, 250 V, blindé, paires torsadées, bleu

Câbles électroniques et de données homologués

ELITRONIC®-CY LIYCY UL/CSA	DIN47100 ou IEC, 300 V, blindé, UL/CSA
PAARTRONIC®-CY LIYCY (TP) UL/CSA	DIN47100 ou IEC, 300 V, blindé, paires torsadées, UL/CSA
DATATRONIC®-CY UL/CSA	DIN47100, 250 V, 300 V, blindé, paires torsadées, UL/CSA, AWG

Câbles de données à faible capacité

DATEX-CY LI2YCY (TP) / DATEX-CYv + UV LI2YCYv (TP)	DIN47100, 250 V, blindé, paires torsadées
DATEX-PIMF-CY LI2YCY-PIMF	DIN47100, 250 V, blindé, paires entourées d'un feuillard métallique



“ “

Des câbles à la pointe de la technologie qui garantissent des performances extrêmes.

Technologie BUS | FIELDBUS - pour l'automatisation industrielle, des processus et du bâtiment**PROFIBUS DP / FMS / FIP 150 Ohm & PROFIBUS PA 100 Ohm**

PROFIBUS DP / FMS / FIP 150 Ohm

pour installation fixe et applications souples limitées, UL/CSA, disponible en classe RPC Eca et Dca

PROFIBUS DP / FMS / FIP 150 Ohm - HF
guirlande) UL/CSA

pour applications extra-souples (chaîne porte-câbles, robotique et

PROFIBUS PA 100 Ohm

pour installation fixe et applications souples limitées, UL/CSA

MULTIBUS & INTERBUS 100 - 120 Ohm

MULTIBUS & INTERBUS 100 - 120 Ohm

pour installation fixe et applications souples limitées, UL/CSA

MULTIBUS & INTERBUS 100 - 120 Ohm - HF

pour applications extra-souples (chaîne porte-câbles) UL/CSA

CAN BUS - ControlerAreaNetwork 120 Ohm

CAN BUS - ControlerAreaNetwork 120 Ohm

installation fixe et applications souples limitées, UL/CSA, CAN BUS -

ControlerAreaNetwork 120 Ohm

pour applications extra-souples (chaîne porte-câbles) UL/CSA

DeviceNet 120 Ohm

DeviceNet 120 Ohm

installation fixe et applications souples limitées, UL/CSA

DeviceNet 120 Ohm - HF

pour applications extra-souples (chaîne porte-câbles) UL/CSA

Foundation Fieldbus 100 Ohm

Foundation Fieldbus 100 Ohm

installation fixe et applications souples limitées, UL/CSA

ASi-BUS Interface capteur Aktor

ASi-BUS Interface capteur Aktor

installation fixe et applications souples limitées, UL/CSA, ASi-BUS

Interface capteur Aktor - HF

pour applications extra-souples (chaîne porte-câbles) UL/CSA

SafetyBUS 100 - 120 Ohm

SafetyBUS 100 - 120 Ohm

installation fixe et applications souples limitées, UL/CSA

Technologie LAN | ETHERNET - pour le câblage structuré de l'industrie et du bâtiment**Technologie LAN | ETHERNET - câblage industriel structuré**

PROFINET Cat.5e

pour installation fixe, utilisation souple limitée et souple, UL/CSA, différentes versions RPC disponibles

PROFINET Cat.5e - HF
guirlande)

pour applications extra-souples (chaîne porte-câbles, robotique et

ETHERNET INDUSTRIEL Cat.5e - Cat.7A

UL/CSA, version RPC Eca disponible

ETHERNET INDUSTRIEL Cat.5e - Cat.7A - HF
guirlande)

pour installation fixe, utilisation souple limitée et souple, UL/CSA,

différentes versions RPC disponibles

pour applications extra-souples (chaîne porte-câbles, robotique et

ETHERNET INDUSTRIEL Cat.5e - Cat.7A - spécial

UL/CSA, version RPC Eca disponible

SPE - Single Pair Ethernet

pour installation fixe, applications spéciales, résistant au feu

SPE - Single Pair Ethernet - HF

pour installation fixe, utilisation souple limitée et souple, UL/CSA

guirlande)

pour applications extra-souples (chaîne porte-câbles, robotique et

EtherCAT INDUSTRIEL

UL/CSA

pour installation fixe, utilisation souple limitée et souple, UL/CSA

FO BUS - Technologie - transmission optique de données pour l'automatisation industrielle et du bâtiment

POF - SIMPLEX, DUPLEX & BUS

pour installation fixe, utilisation souple limitée et souple, UL/CSA

Câbles de commande et de données extra-souples pour utilisation avec des chaînes porte-câbles et dans les applications robotiques

KAWEFLEX® Câbles de commande pour chaînes porte-câbles

pour les exigences faibles à moyennes

KAWEFLEX® 6100 ECO SK-PVC UL/CSA	300/500 V, non blindé, UL/CSA
KAWEFLEX® 6200 ECO SK-C-PVC UL/CSA	300/500 V, blindé, UL/CSA

pour les exigences normales

KAWEFLEX® 6110 SK-PVC UL/CSA	300/500 V, non blindé, UL/CSA
KAWEFLEX® 6110 TRAY SK-PVC UL/CSA	300/500 V, non blindé, UL/CSA
KAWEFLEX® 6210 SK-C-PVC UL/CSA	300/500 V, blindé, UL/CSA
KAWEFLEX® 6210 TRAY SK-C-PVC UL/CSA	300/500 V, blindé, UL/CSA

pour les exigences accrues

KAWEFLEX® 6120 SK-PUR UL/CSA	300/500 V, non blindé, UL/CSA
------------------------------	-------------------------------

pour les exigences élevées

KAWEFLEX® 6130 SK-PUR UL/CSA	0,6/1 kV, non blindé, sans halogène, UL/CSA
KAWEFLEX® 6230 SK-C-PUR UL/CSA	0,6/1 kV, blindé, sans halogène, UL/CSA

KAWEFLEX® Câbles électroniques pour chaînes porte-câbles

pour les exigences normales

KAWEFLEX® 6310 SK-PVC UL/CSA	DIN47100, 300 V, non blindé, UL/CSA
KAWEFLEX® 6410 SK-C-PVC UL/CSA	DIN47100, 300 V, blindé, UL/CSA
KAWEFLEX® 6510 SK-TP-C-PVC UL/CSA	DIN47100, 300 V, blindé, paires torsadées, UL/CSA

pour les exigences élevées

KAWEFLEX® 6330 SK-PUR UL/CSA	DIN47100, 300 V, non blindé, sans halogène, UL/CSA
KAWEFLEX® 6430 SK-C-PUR UL/CSA	DIN47100, 300 V, blindé, sans halogène, UL/CSA
KAWEFLEX® 6530 SK-TP-C-PUR UL/CSA	DIN47100, 300 V, blindé, paires torsadées, sans halogène, UL/CSA

KAWEFLEX® Allround Câbles de commande pour chaînes porte-câbles

pour les exigences accrues

KAWEFLEX® Allround 7110 SK-PVC UL/CSA	300/500 V, non blindé, UL/CSA
KAWEFLEX® Allround 7210 SK-C-PVC UL/CSA	300/500 V, blindé, UL/CSA

pour les exigences élevées

KAWEFLEX® Allround 7130 SK-PUR UL/CSA	0,6/1 kV, non blindé, sans halogène, UL/CSA
KAWEFLEX® Allround 7230 SK-C-PUR UL/CSA	0,6/1 kV, blindé, sans halogène, UL/CSA

pour les exigences les plus élevées

KAWEFLEX® Allround 7140 SK-TPE UL/CSA	0,6/1 kV, non blindé, UL/CSA
KAWEFLEX® Allround 7240 SK-C-TPE UL/CSA	0,6/1 kV, blindé, UL/CSA

KAWEFLEX® Allround Câbles électroniques pour chaînes porte-câbles

KAWEFLEX® Allround 7710 SK-TP-C-PVC UL/CSA	pour les exigences accrues, 300 V, blindé, UL/CSA
KAWEFLEX® Allround 7720 SK-TP-C-PUR UL/CSA	pour les exigences élevées, 300 V, blindé, sans halogène, UL/CSA
KAWEFLEX® Allround 7730 SK-TP-C-TPE UL/CSA	pour les exigences les plus élevées, 300 V, blindé, UL/CSA

KAWEFLEX® KINEMATICS® 3D Câbles robotiques de commande et électroniques pour contraintes de torsion

pour les applications de flexion et de torsion

KAWEFLEX® KINEMATICS® 3D Commande et alimentation	0,6/1 kV, non blindé, sans halogène, UL/CSA
KAWEFLEX® KINEMATICS® 3D Données UL/CSA	DIN47100, 300 V, non blindé, sans halogène, UL/CSA

Câbles pour servomoteurs, de mesure et système, souples et extra-souples, pour utilisation avec des chaînes porte-câbles et dans les applications robotiques

Câbles pour servomoteurs 0,6/1 kV

KAWEFLEX® SERVO 2YSL(St)CY... & 2YSL(St)CYK
KAWEFLEX® SERVO 2XSL(St)CY... & 2XSL(St)CYK

0,6/1 kV, optimisé pour la CEM, double blindage, K : résistant aux UV
0,6/1 kV, optimisé pour la CEM, double blindage, K : souple à froid, résistant aux UV

KAWEFLEX® SERVO 9YSL(St)CY...VFD

0,6/1 kV, optimisé pour la CEM, double blindage, BK : résistant aux UV, enfouissement direct, UL/CSA, RPC Eca

KAWEFLEX® SERVO 2XSL(St)CYK...VFD TRAY

0,6/1 kV, optimisé pour la CEM, double blindage, K : souple à froid, résistant aux UV, enfouissement direct, UL/CSA, RPC Eca

KAWEFLEX® SERVO 2XSL(St)CHK...FRNC

0,6/1 kV, optimisé pour la CEM, double blindage, sans halogène, K : souple à froid, résistant aux UV, RPC Cca

Série KAWEFLEX® 5 - Câbles pour servomoteurs 0,6/1 kV pour applications souples

KAWEFLEX® 5268 C-PVC SERVO
KAWEFLEX® 52DSL C-PVC

0,6/1 kV, blindé, UL/CSA, acc. MC500
0,6/1 kV, blindé, DSL Hybrid, UL/CSA

pour applications avec chaînes porte-câbles

KAWEFLEX® 5178 SC SK-PVC
KAWEFLEX® 5278 SC SK-C-PVC
KAWEFLEX® 5278 SK-C-PVC SERVO
KAWEFLEX® 5288 SK-C-PUR SERV
KAWEFLEX® 52DSL SK-C-PUR

0,6/1 kV, monoconducteur, non blindé, UL/CSA
0,6/1 kV, monoconducteur, blindé, UL/CSA
0,6/1 kV, blindé, UL/CSA, acc. MC500PLUS
0,6/1 kV, blindé, résistant aux UV, UL/CSA, acc. MC800PLUS
0,6/1kV, blindé, DSL Hybrid, résistant aux UV, UL/CSA

Série KAWEFLEX® 5 - Câbles de mesure et système (retour, encodeur, résolveur, capteur de vitesse, signal)

pour applications souples

KAWEFLEX® 5468 C-PVC

300 V, blindé, UL/CSA, acc. MC500

pour applications avec chaînes porte-câbles

KAWEFLEX® 5488 SK-C-PUR

300 V, blindé, sans halogène, résistant aux UV, UL/CSA acc. MC800PLUS

KAWEFLEX® ServoDriveQ UL/CSA - Câbles pour applications DRIVE-CLiQ

pour installation fixe et applications souples

KAWEFLEX® ServoDriveQ C-PVC
KAWEFLEX® ServoDriveQ FLEX-C-PVC

300 V, blindé, UL/CSA, acc. MC5200
300 V, blindé, UL/CSA, acc. MC500

pour applications avec chaînes porte-câbles

KAWEFLEX® ServoDriveQ Plus SK-C-PUR

300 V, blindé, sans halogène, résistant aux UV, UL/CSA, acc. MC800PLUS

KAWEFLEX® Allround Câbles moteurs 0,6/1 kV pour utilisation avec des chaînes porte-câbles

pour les exigences accrues

KAWEFLEX® Allround 7310 SK-PVC
KAWEFLEX® Allround 7410 SK-C-PVC

0,6/1 kV, non blindé, UL/CSA
0,6/1 kV, blindé, UL/CSA

pour les exigences les plus élevées

KAWEFLEX® Allround 7510 SK-TPE (NATURAL)
UL/CSA
KAWEFLEX® Allround 7520 SK-TPE (GNYE)
UL/CSA
KAWEFLEX® Allround 7610 SK-C-TPE (NATURAL)
CSA
KAWEFLEX® Allround 7320 SK-TPE
KAWEFLEX® Allround 7420 SK-C-TPE

0,6/1 kV, monoconducteur, non blindé, sans halogène, résistant aux UV,
0,6/1 kV, monoconducteur, non blindé, sans halogène, résistant aux UV,
0,6/1 kV, monoconducteur, blindé, sans halogène, résistant aux UV, UL/
0,6/1 kV, non blindé, sans halogène, résistant aux UV, UL/CSA
0,6/1 kV, blindé, sans halogène, résistant aux UV, UL/CSA

KAWEFLEX KINEMATICS® 3D Câbles robotiques pour servomoteurs, de mesure/système hybrides pour contraintes de torsion pour les applications de flexion et de torsion

KAWEFLEX KINEMATICS® 3D Servo
KAWEFLEX KINEMATICS® 3D Câble de mesure et système
KAWEFLEX KINEMATICS® 3D Hybride

0,6/1 kV, blindé, sans halogène, résistant aux UV, UL/CSA
300 V, blindé, sans halogène, résistant aux UV, UL/CSA
0,6/1 kV, éléments blindés, sans halogène, résistant aux UV, UL/CSA

Câbles souples lourds avec gaine en caoutchouc

H07RN-F, A07RN-F

H07RN-F PREMIUM

450/750 V, non blindé, HAR, RPC Eca

450/750 V, +90 °C, non blindé, sans halogène, HAR, RPC Eca

Câbles de soudure

H01N2-D, H01N2-E

100 V, non blindé, HAR

Fils de câblage isolés en PVC

LIYz, H05V-K, H07V-K

300/500 V, 450/750 V, fils de raccordement, HAR, RPC Eca

Fils de câblage isolés en PVC avec homologation UL/CSA

Multinorm H05V2-K, H07V2-K

Fils

300/500 V, 450/750 V, fils de raccordement, HAR, UL/CSA, RPC Eca

300 V, 600 V, fils de raccordement, UL/CSA

Fils de câblage sans halogène

LIHvz, H05Z-K, H07Z-K

300/500 V, 450/750 V, fils de raccordement, RPC Eca

Câble d'installation

NYM

300/500 V, RPC Eca

Câble d'installation sans halogène

NHXMH

300/500 V, RPC Dca

Câbles haute tension

NYY 0,6/1 kV

NYCY 0,6/1 kV

NYCWY 0,6/1 kV

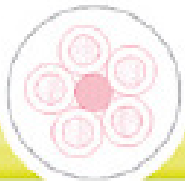
NAYY 0,6/1 kV

0,6/1 kV, résistant aux UV, enfouissement direct, VDE, RPC Eca

0,6/1 kV, blindé, résistant aux UV, enfouissement direct, VDE, RPC Eca

0,6/1 kV, blindé, résistant aux UV, enfouissement direct, VDE, RPC Eca

0,6/1 kV, conducteur AL, résistant aux UV, enfouissement direct, VDE, RPC Eca



Service

Bénéficier de services logistiques exceptionnels

Notre centre logistique ultramoderne et entièrement automatisé de Nettetal, ainsi que nos centres logistiques aux Pays-Bas, en Pologne, en Italie et en Chine, garantissent une grande disponibilité des marchandises et la rapidité des livraisons.

Notre logistique, vos avantages



Entrepôt centralisé
entièrement automatisé



Plusieurs types de tambours
(jetables, traités,
non traités,
dans toutes les tailles)



Bobines
(toutes les longueurs,
sous film soudé ou blanc)



Marquage spécifique
au client



Livraisons
rapides



Livraison directe sur site



Suivi



Revêtement Lamiflex
ou bois

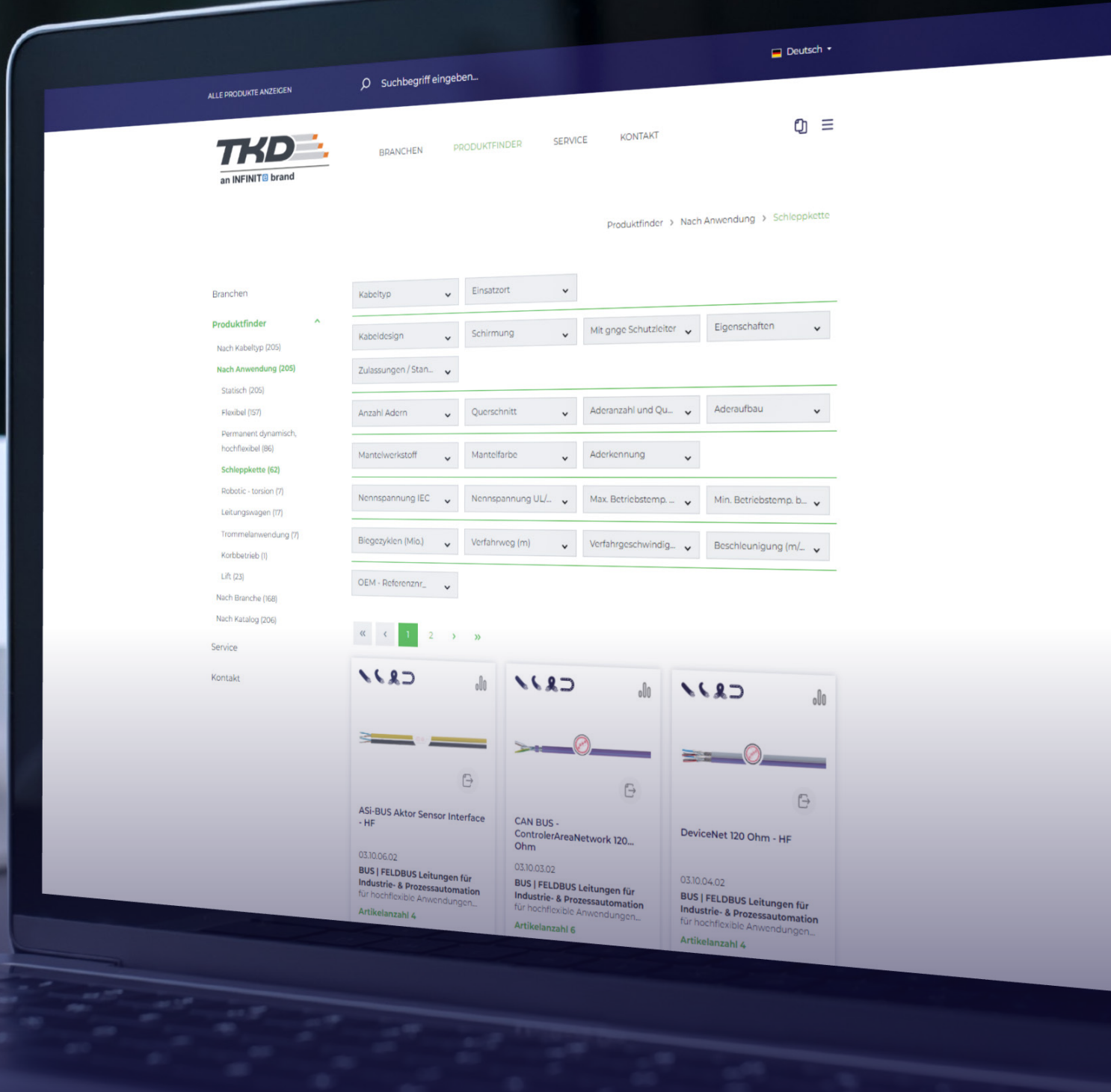


Emballages spéciaux



Matériau de remplissage
écologique et compostable





ALLE PRODUKTE ANZEIGEN

Suchbegriff eingeben...

Deutsch



BRANCHEN PRODUKTFINDER SERVICE KONTAKT



Produktfinder > Nach Anwendung > Schleppkette

Branchen

Kabeltyp Einsatzort

Produktfinder

Kabeldesign Schirmung Mit ginge Schutzleiter Eigenschaften

Nach Kabeltyp (205)

Zulassungen / Stan...

Nach Anwendung (205)

Statisch (205)

Anzahl Adern Querschnitt Aderanzahl und Qu... Aderaufbau

Flexibel (157)

Permanent dynamisch,

hochflexibel (86)

Mantelwerkstoff Mantelfarbe Aderkennung

Schleppkette (62)

Robotic - torsion (7)

Leitungswagen (77)

Nennspannung IEC Nennspannung UL... Max. Betriebstemp... Min. Betriebstemp. b...

Trommelanwendung (7)

Korbtrieb (1)

Biogzyklen (Mio.) Verfahrweg (m) Verfahrgeschwindig... Beschleunigung (m/...

Lift (23)

OEM - Referenznr...




Nach Branche (168)

Nach Katalog (206)

Service

Kontakt

« < 1 2 > »

 <p>ASI-BUS Aktor Sensor Interface - HF</p> <p>03.10.06.02 BUS FELDBUS Leitungen für Industrie- & Prozessautomation für hochflexible Anwendungen...</p> <p>Artikelanzahl 4</p>	 <p>CAN BUS - ControllerAreaNetwork 120... Ohm</p> <p>03.10.03.02 BUS FELDBUS Leitungen für Industrie- & Prozessautomation für hochflexible Anwendungen...</p> <p>Artikelanzahl 6</p>	 <p>DeviceNet 120 Ohm - HF</p> <p>03.10.04.02 BUS FELDBUS Leitungen für Industrie- & Prozessautomation für hochflexible Anwendungen...</p> <p>Artikelanzahl 4</p>
---	--	--

Pensez à utiliser notre outil de recherche de produits afin de choisir judicieusement votre câble:



CONNECTivité TKD

Gaines de câbles, cordons spiralés, câbles prêts à être connectés et systèmes de chaînes porte-câbles d'alimentation

Les systèmes de câblage constituent la base même de la fiabilité des processus opérationnels, qu'il s'agisse de construction mécanique, de technologies d'automatisation, de télécommunications ou d'industrie chimique, d'installations de réservoirs, du secteur de l'audio, de la vidéo et de la radiodiffusion ou encore de technologies de sécurité. Les solutions de câblage pré-assemblées et prêtes à être connectées de TKD vous permettent de réaliser vos projets beaucoup plus rapidement et d'une manière plus rentable.

Grâce à nos concepts de solutions innovantes divisées en 4 domaines, **STANDARD**, **INDIVIDUEL**, **SERVICES** et **AVANCÉ**, vous voilà prêt à relever tous les défis.

STANDARD

Assemblages servo TKD CONNECT
Cordons spiralés TKD CONNECT
Technologie de réseau TKD CONNECT
Câbles de raccordement
d'alimentation TKD CONNECT

INDIVIDUEL

Solutions personnalisées

SERVICES

Logistique
KanBan, Impression, Kitting
Développement de produits
Conception de produits
Emballages spéciaux

AVANCÉ

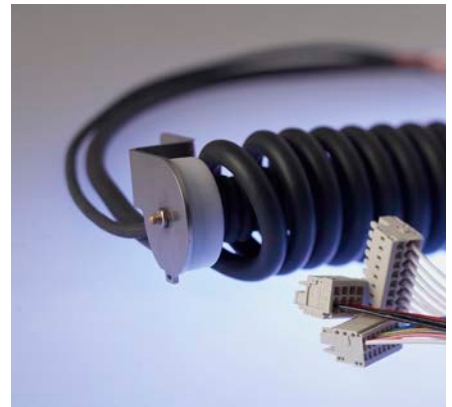
Jeux de câbles
Faisceaux de câbles
Assemblages
Câble en nappe tissé
Systèmes de chaînes porte-câbles
d'alimentation



CONNECTivité TKD

Portefeuille de services Individuel & Avancé

SERTISSAGE	SOUDURE	CONTRÔLE PAR ULTRASONS	EMBALLAGE	TRAVAIL D'ASSEMBLAGE	JEUX DE CÂBLES
SPIRALISATION	KITTING	DÉNUDAGE	DÉNUDAGE PARTIEL	LONGUEURS INDIVIDUELLES	TECHNOLOGIE TISSÉE



TKD dans le monde

Industries

Nos entreprises sont présentes dans un large éventail de secteurs. Contactez-nous afin de discuter de nos solutions personnalisées pour votre secteur d'activité.

- Construction de machines
- Automatisation industrielle
- Énergie
- Marine et offshore
- Automobile
- Infrastructures publiques
- Agriculture
- Ascenseurs et escaliers mécaniques
- Infrastructure de transport
- Grues et manutention de matériaux
- Industrie ferroviaire (train, tramway et métro)
- Télécommunications et centres de données
- Agroalimentaire et boissons





TKDE
an INFINIT@ brand

À propos d'Infinite Electronics

Infinite Electronics détient un portefeuille mondial de marques proposant des solutions de connectivité disponibles en stock. Les marques d'Infinite aident les innovateurs du monde entier à progresser en répondant le plus vite possible à la demande pour fournir des produits, des solutions et une assistance en temps réel à leurs clients. Soutenues par Warburg Pincus, les marques d'Infinite sont au service de clients provenant d'un large éventail d'industries grâce à un vaste catalogue, à une expédition le jour même et à un service clientèle disponible 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7. Pour en savoir plus, consultez le site infiniteelectronics.com.

TKD France
959 Rue de la Bergeresse
45160 Olivet, FR
Téléphone: +33 254 95 88 00
Courriel: contact@tkd-kabel.fr

www.tkd-kabel.fr