



Agrartechnik

Kabel, Leitungen und CONNECTivity



Elektrische Landwirtschaftsanlagen: Kabellösungen für raue Umgebungsbedingungen.

Themen wie Standzeiten, Ausfallsicherheit und Prozessoptimierung gehen einher mit der kontinuierlichen Weiterentwicklung von Landwirtschaftsanlagen.

Unsere Kabel & Leitungen sind für den modernen Landwirtschaftsbetrieb konzipiert und halten den rauen Umgebungsbedingungen stand. Die jahrzehntelange Erfahrung in der Konstruktion und Anwendungstechnik, verbunden mit einem ausgeprägten Qualitäts- und Umweltbewusstsein, gibt unseren Kunden die Sicherheit, innovative und qualitativ hochwertige Produkte, auch für höchste Anforderungen, zu erhalten.

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

TKD Produktübersicht

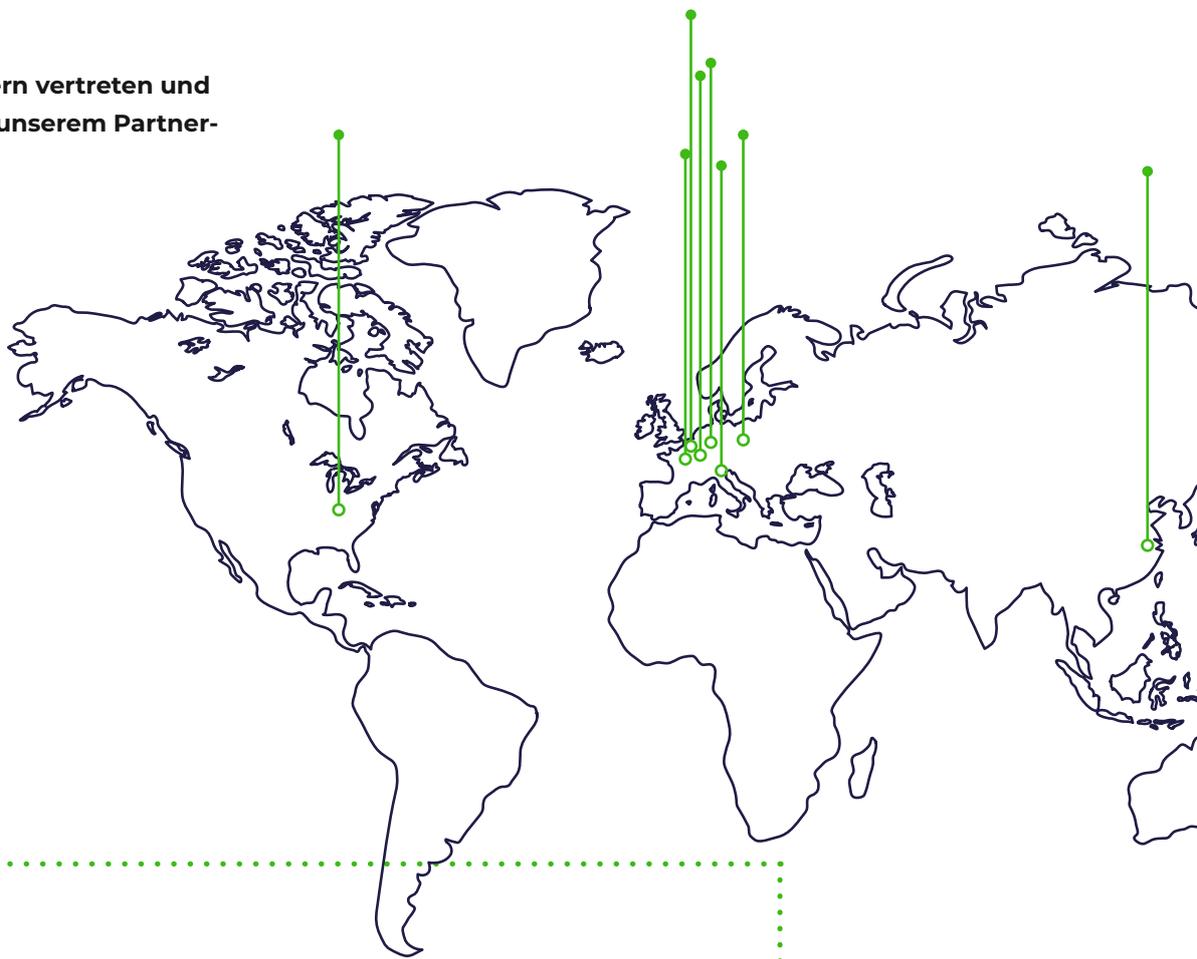
TKD ist der Vertriebspartner von Infinite Electronics, spezialisiert auf alle Arten von Kabeln. TKD verfügt über jahrzehntelange Erfahrung in Design und Anwendungstechnik, kombiniert mit einem starken Bewusstsein für Qualität und Umwelt. Dies gibt unseren Kunden die Sicherheit, innovative und qualitativ 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 Konnektivätsbranche 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 Konnektiväts 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
	Anwendungsübersicht	6
	Produkthighlights Agrartechnik	7
	Flexible Maschinensteuerleitungen	9
	Elektronikleitungen (NF), Fernmeldekabel & Leitungen für eigensichere Stromkreise	10
	BUS-, LAN-, LWL-, Koax- & Videoleitungen	12
	Steuer- und Datenleitungen – hochflexibel – für Schlepp- & Robotikanwendungen	13
	Servomotor-, Mess- & Systemleitungen – flexibel & hochflexibel für Schlepp- & Robotikanwendungen	14
	Gummischlauchleitungen	15
	Kabel & Leitungen für feste Verlegung	15
	Service	16

Anwendungsübersicht

Ob Steuerleitungen, Motoranschlussleitungen oder Servoleitungen, in der modernen Agrartechnik werden ebenso Datenleitungen, BUS Leitungen und diverse Verdrahtungsleitungen benötigt. Zusätzlich runden wir unser Portfolio mit Energieführungskettensystemen und Connectivitylösungen ab.



Melkanlagen

- Steuerleitungen
- Motoranschlussleitung
- Servoleitungen
- Datenleitungen
- BUS Leitungen
- Verdrahtungsleitungen
- Energieführungskettensysteme
- Connectivity Lösungen



Stationäre Fütterungsanlagen

- Steuerleitungen
- Motoranschlussleitung
- Servoleitungen
- Datenleitungen
- BUS Leitungen
- Verdrahtungsleitungen
- Energieführungskettensysteme
- Connectivity Lösungen



Robotik Autonome Systeme

- Steuerleitungen
- Motoranschlussleitung
- Servoleitungen
- Datenleitungen
- BUS Leitungen
- Verdrahtungsleitungen
- Energieführungskettensysteme
- Connectivity Lösungen



Stallautomatisierung

- Steuerleitungen
- Motoranschlussleitung
- Servoleitungen
- Datenleitungen
- BUS Leitungen
- Verdrahtungsleitungen
- Energieführungskettensysteme
- Connectivity Lösungen



Tierhygiene & Gesundheit

- Steuerleitungen
- Motoranschlussleitung
- Datenleitungen
- BUS Leitungen
- Verdrahtungsleitungen
- Connectivity Lösungen



Gülepumpe/ Gülemixer

- Steuerleitungen
- Gummileitungen
- Motoranschlussleitung
- Datenleitungen
- BUS Leitungen
- Verdrahtungsleitungen
- Connectivity Lösungen

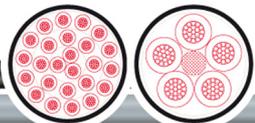
Produkthighlights Agrartechnik



H07RN-F

Schwere Gummischlauchleitung

- Bei mittleren mechanischen Beanspruchungen
- Wärmebeständig bis +60°C,
- bewegt kältebeständig bis -30°C
- Nennspannung: 450/750 V



2-NORM 1.000 V

PVC-Maschinensteuerleitung grau + schwarz

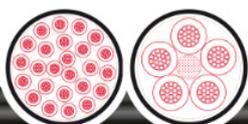
- Beständig gegen Ammoniak, Öl, Säuren und Basen
- Wärmebeständig bis +90 °C, fest kältebeständig bis -40 °C
- schwarze Ausführung: UV beständig
- Nennspannung:UL/CSA: 1.000 V/VDE: 300/500 V



H07RN-F Premium

Schwere Gummischlauchleitung

- Für Tauchpumpen und Anwendungen in permanenten Wassereinsatz
- bis 100m geeignet (kein Trinkwasser)
- Halogenfrei (LSOH) und flammwidrig
- Wärmebeständig bis +90 °C, bewegt kältebeständig bis -40 °C
- Nennspannung: 450/750 V



KAWEFLEX® Control Robust TPE

Erhöht bedienbeständige Leitung

- Erhöht öl- und bioölbeständig
- Wärmebeständig bis +80 °C, bewegt kältebeständig bis -40 °C
- Beständigkeit gegen Milchsäure, Ammoniak und Biogase
- Witterungs-, UV- und ozonbeständig
- Nennspannung: 300/500V



Unsere Produktgruppen für die Agrartechnik

Unsere hochwertigen Leitungen spielen eine entscheidende Rolle bei der Gewährleistung einer effizienten und nachhaltigen, landwirtschaftlichen Produktion.

Wir verstehen, dass die Landwirtschaft ein anspruchsvolles Umfeld ist, in dem Leitungen robust sein müssen, um extremen Bedingungen standzuhalten. Unsere Leitungen werden mit hochwertigen Materialien hergestellt und sind speziell auf Langlebigkeit, Widerstandsfähigkeit gegen Umwelteinflüsse ausgelegt. Sie bieten eine zuverlässige Stromversorgung, Datenübertragung und Kommunikation, selbst in widrigen Umgebungen.

Unsere Leitungen durchlaufen strenge Qualitätskontrollen und werden nach internationalen Standards hergestellt, um sicherzustellen, dass sie den hohen Anforderungen der Landwirtschaft gerecht werden. Wir arbeiten eng mit Landwirten, Agrartechnikern und anderen Experten zusammen, um die neuesten Anforderungen und Trends in der Branche zu verstehen und unsere Kabel kontinuierlich weiterzuentwickeln.

Wir verstehen die Bedeutung von Kabeln als grundlegende Infrastruktur in der Landwirtschaft und setzen unser Know-how und unsere Technologie ein, um innovative Lösungen zu entwickeln, die den Anforderungen dieser dynamischen Branche gerecht werden und tragen so zur Modernisierung und Verbesserung der landwirtschaftlichen Prozesse bei.



PVC-Maschinensteuerleitungen

ÖPVC-JB/OB	300/500V, 450/750V, 0,6/1kV, ungeschirmt, CPR Eca
ÖPVC-JB/OB-ICY	300/500V, 0,6/1kV, geschirmt, transparent, CPR Eca
ÖPVC-JZ/OZ	300/500V, ungeschirmt, CPR Eca
ÖPVC-JZ/OZ-Yö 1.000 V	450/750V (IEC), 1.000V (UL), ungeschirmt UL/CSA
ÖPVC-JZ/OZ ARCTIC +UV SCHWARZ	300/500V, ungeschirmt, UV-beständig, kältebeständig -60°C
ÖPVC-JZ/OZ-ICY	300/500V, geschirmt, transparent, CPR Eca
ÖPVC-JZ/OZ-CY (LIICY-JZ/OZ)	300/500V, geschirmt, CPR Eca
ÖPVC-JZ/OZ-CYö 1.000 V	450/750V (IEC), 1.000V (UL), geschirmt UL/CSA
ÖPVC-JB/OB-YSY	0,6/1kV, stahldrahtgeflecht, CPR Eca
ÖPVC-JZ/OZ 0,6/1kV SCHWARZ	0,6/1kV, ungeschirmt, UV-beständig, CPR Eca
ÖPVC-JZ/OZ-ICY 0,6/1kV SCHWARZ	0,6/1kV, geschirmt, UV-beständig, CPR Eca

Approbierte PVC-Maschinensteuerleitungen

H05VV5-F	300/500V, ungeschirmt, HAR, CPR Eca
H05VVC4V5-K	300/500V, geschirmt, HAR, CPR Eca
MULTINORM H05VV5-F, 2-NORM (H)05VV5-F	300/500V (IEC), 600V (UL), ungeschirmt, HAR, UL/CSA, CPR Eca
MULTINORM-CY H05VVC4V5-K, 2-NORM-CY (H)05VVC4V5-K	300/500V (IEC), 600V (UL), ungeschirmt, HAR, UL/CSA, CPR Eca
2-NORM +UV 1.000V GRAU SCHWARZ	300/500V (IEC), 1.000V (UL), ungeschirmt, UL/CSA, CPR Eca
2-NORM-CY +UV 1.000V GRAU SCHWARZ	300/500V (IEC), 1.000V (UL), geschirmt, UL/CSA, CPR Eca
2-NORM TRAY TC-ER MTW GRAU	0,6/1kV (IEC), 600V (UL:TC-ER & MTW), 1.000V (UL: WTTC & AWM), ungeschirmt, grau, UL/CSA, CPR Eca
2-NORM TRAY-CY TC-ER MTW GRAU	0,6/1kV (IEC), 600V (UL:TC-ER & MTW), 1.000V (UL: WTTC & AWM), geschirmt, grau, UL/CSA, CPR Eca
2-NORM TRAY+UV DB TC-ER MTW SCHWARZ	0,6/1kV (IEC), 600V (UL:TC-ER & MTW), 1.000V (UL: WTTC & AWM), ungeschirmt, schwarz, UV-beständig, direkte Erdverlegung, UL/CSA, CPR Eca
2-NORM TRAY-CY+UV DB TC-ER MTW SCHWARZ	0,6/1kV (IEC), 600V (UL:TC-ER & MTW), 1.000V (UL: WTTC & AWM), geschirmt, schwarz, UV-beständig, direkte Erdverlegung, UL/CSA, CPR Eca

Halogenfreie Maschinensteuerleitungen

FLAME-JZ/OZ-H FRNC - Dca	300/500V, ungeschirmt, CPR Dca
FLAME-JZ/OZ-H FRNC - Cca	300/500V, ungeschirmt, CPR Cca
FLAME-JZ/OZ-CH FRNC - Dca	300/500V, geschirmt, CPR Dca
FLAME-JZ/OZ-CH FRNC - Cca oder B2ca	300/500V, geschirmt, CPR Cca oder B2ca

PUR-Steuerleitungen, Handgeräteleitungen

PUR GRAU & PUR GELB (N)YMH1YÖ	300/500V, ungeschirmt
KAWEFLEX® CONTROL YPUR	300/500V, ungeschirmt
KAWEFLEX® CONTROL C-PUR GRAU - (N)YMH1YÖ	300/500V, geschirmt
KAWEFLEX® CONTROL ROBUST TPE	300/500V, ungeschirmt, schwarz, kälteflexibel
KAWEFLEX® CONTROL ROBUST C-TPE	300/500V, geschirmt, schwarz, kälteflexibel

Elektronikleitungen (NF), Fernmeldekabel & Leitungen für eigensichere Stromkreise

Elektronikleitungen

ELITRONIC® LIYY	DIN47100, 250V, ungeschirmt, CPR Eca
ELITRONIC®-CY LIYCY	DIN47100, 250V, geschirmt, CPR Eca
PAARTRONIC®-CY LIYCY (TP)	DIN47100, 250V, paarweise verseilt, geschirmt, CPR Eca

Halogenfreie Elektronikleitungen

ELITRONIC®-CH LIHCH	DIN47100, 250V, geschirmt, CPR Eca
PAARTRONIC®-CH LIHCH (TP)	DIN47100, 250V, paarweise verseilt, geschirmt, CPR Eca

Elektronik- und Steuerleitungen für eigensichere Stromkreise

ELITRONIC®-OZ-CY LIYCY-OZ EB	300/500V, geschirmt, blau
PAARTRONIC®-CY LIYCY (TP) EB	DIN47100, 250V, geschirmt, paarweise verseilt, blau

Approbierte Elektronik- und Datenleitungen

ELITRONIC®-CY LIYCY UL/CSA	DIN47100 oder IEC, 300V, geschirmt, UL/CSA
PAARTRONIC®-CY LIYCY (TP) UL/CSA	DIN47100 oder IEC, 300V, geschirmt, paarweise verseilt, UL/CSA
DATATRONIC®-CY UL/CSA	DIN47100, 250V, 300V, geschirmt, paarweise verseilt, UL/CSA, AWG

Kapazitätsarme Datenleitungen

DATEX-CY LI2YCY (TP) / DATEX-CYv + UV LI2YCYv (TP)	DIN47100, 250V, geschirmt, paarweise verseilt
DATEX-PIMF-CY LI2YCY-PIMF	DIN47100, 250V, geschirmt, Paare in Metallfolie



“ “

*Hochmoderne Kabel,
die extreme
Leistung bieten.*

BUS | FELDBUS-Technologie - für Industrie-, Prozess- & Gebäudeautomation**PROFIBUS DP / FMS / FIP 150 Ohm & PROFIBUS PA 100 Ohm**

PROFIBUS DP / FMS / FIP 150 Ohm

für feste Verlegung und bedingt flexible Anwendungen, UL/CSA, verschiedene CPR-Versionen erhältlich

PROFIBUS DP / FMS / FIP 150 Ohm - HF

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

PROFIBUS PA 100 Ohm

für feste Verlegung und bedingt flexible Anwendungen, UL/CSA

MULTIBUS & INTERBUS 100 - 120 Ohm

MULTIBUS & INTERBUS 100 - 120 Ohm

für feste Verlegung & bedingt flexible Anwendungen, UL/CSA

MULTIBUS & INTERBUS 100 - 120 Ohm - HF

für hochflexible Anwendungen (Schleppkette) UL/CSA

CAN BUS - ControllerAreaNetwork 120 Ohm

CAN BUS - ControllerAreaNetwork 120 Ohm

für feste Verlegung & bedingt flexible Anwendungen, UL/CSA

CAN BUS - ControllerAreaNetwork 120 Ohm

für hochflexible Anwendungen (Schleppkette) UL/CSA

DeviceNet 120 Ohm

DeviceNet 120 Ohm

für feste Verlegung & bedingt flexible Anwendungen, UL/CSA

DeviceNet 120 Ohm - HF

für hochflexible Anwendungen (Schleppkette) UL/CSA

Foundation Fieldbus 100 Ohm

Foundation Fieldbus 100 Ohm

für feste Verlegung & bedingt flexible Anwendungen, UL/CSA

ASi-BUS Aktor Sensor Interface

ASi-BUS Aktor Sensor Interface

für feste Verlegung & bedingt flexible Anwendungen, UL/CSA

ASi-BUS Aktor Sensor Interface - HF

für hochflexible Anwendungen (Schleppkette) UL/CSA

SafetyBUS 100 - 120 Ohm

SafetyBUS 100 - 120 Ohm

für feste Verlegung & bedingt flexible Anwendungen, UL/CSA

LAN | ETHERNET-Technologie - für strukturierte Industrie- & Gebäudeverkabelung**LAN | ETHERNET-Technologie - für strukturierte Industrieverkabelung**

PROFINET Cat.5e

für feste Verlegung, bedingt flexibel & flexibel einsetzbar, UL/CSA, verschiedene CPR Versionen erhältlich

PROFINET Cat.5e - HF

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

INDUSTRIAL ETHERNET Cat.5e - Cat.7A

für feste Verlegung, bedingt flexibel & flexibel einsetzbar, UL/CSA, CPR Eca Version erhältlich

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

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

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

für feste Verlegung, Spezial Anwendungen, feuerbeständig

SPE - Single Pair Ethernet

für feste Verlegung, bedingt flexibel & flexibel einsetzbar, UL/CSA

SPE - Single Pair Ethernet - HF

für hochflexible Anwendungen (Schleppkette, Robotic) UL/CSA

INDUSTRIAL EtherCAT

für feste Verlegung, bedingt flexibel & hochflexibel einsetzbar, UL/CSA

LWL BUS-Technologie - optische Datenübertragung für Industrie- & Gebäudeautomation

POF - SIMPLEX, DUPLEX & BUS

für feste Verlegung, bedingt flexibel & flexibel einsetzbar, UL/CSA

Steuer- und Datenleitungen – hochflexibel für Schlepp- & Robotikanwendungen

KAWEFLEX® Steuerschleppleitungen

für leichte bis mittlere Anforderungen

KAWEFLEX® 6100 ECO SK-PVC UL/CSA
KAWEFLEX® 6200 ECO SK-C-PVC UL/CSA

300/500V, ungeschirmt, UL/CSA
300/500V, geschirmt, UL/CSA

für normale Anforderungen

KAWEFLEX® 6110 SK-PVC UL/CSA
KAWEFLEX® 6110 TRAY SK-PVC UL/CSA
KAWEFLEX® 6210 SK-C-PVC UL/CSA
KAWEFLEX® 6210 TRAY SK-C-PVC UL/CSA

300/500V, ungeschirmt, UL/CSA
300/500V, ungeschirmt, UL/CSA
300/500V, geschirmt, UL/CSA
300/500V, geschirmt, UL/CSA

für erhöhte Anforderungen

KAWEFLEX® 6120 SK-PUR UL/CSA

300/500V, ungeschirmt, UL/CSA

für hohe Anforderungen

KAWEFLEX® 6130 SK-PUR UL/CSA
KAWEFLEX® 6230 SK-C-PUR UL/CSA

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

KAWEFLEX® Elektronikschleppleitungen

für normale Anforderungen

KAWEFLEX® 6310 SK-PVC UL/CSA
KAWEFLEX® 6410 SK-C-PVC UL/CSA
KAWEFLEX® 6510 SK-TP-C-PVC UL/CSA

DIN47100, 300V, ungeschirmt, UL/CSA
DIN47100, 300V, geschirmt, UL/CSA
DIN47100, 300V, paarweise verseilt, geschirmt, UL/CSA

für hohe Anforderungen

KAWEFLEX® 6330 SK-PUR UL/CSA
KAWEFLEX® 6430 SK-C-PUR UL/CSA
KAWEFLEX® 6530 SK-TP-C-PUR UL/CSA

DIN47100, 300V, ungeschirmt, halogenfrei, UL/CSA
DIN47100, 300V, geschirmt, halogenfrei, UL/CSA
DIN47100, 300V, paarweise verseilt, geschirmt, halogenfrei, UL/CSA

KAWEFLEX® Allround Steuerschleppleitungen

für erhöhte Anforderungen

KAWEFLEX® Allround 7110 SK-PVC UL/CSA
KAWEFLEX® Allround 7210 SK-C-PVC UL/CSA

300/500V, ungeschirmt, UL/CSA
300/500V, geschirmt, UL/CSA

für hohe Anforderungen

KAWEFLEX® Allround 7130 SK-PUR UL/CSA
KAWEFLEX® Allround 7230 SK-C-PUR UL/CSA

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

für höchste Anforderungen

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

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

KAWEFLEX® Allround Elektronikschleppleitungen

KAWEFLEX® Allround 7710 SK-TP-C-PVC UL/CSA
KAWEFLEX® Allround 7720 SK-TP-C-PUR UL/CSA

für erhöhte Anforderungen, 300V, geschirmt, UL/CSA
für hohe Anforderungen, 300V, geschirmt, halogenfrei, UL/CSA

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

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

KAWEFLEX® KINEMATICS® 3D Steuer- & Elektronik Roboterleitung für Torsionsbelastung

für Biege- und Torsionsanwendungen

KAWEFLEX® KINEMATICS® 3D Control & Power 0,6/1kV UL/CSA
KAWEFLEX® KINEMATICS® 3D Data UL/CSA

0,6/1kV, ungeschirmt, halogenfrei, UL/CSA
DIN47100, 300V, ungeschirmt, halogenfrei, 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® SERVO 9YSL(St)CY... VFD UL/CSA 0,6/1 kV EMV

0,6/1kV, EMV-optimiert, doppelt geschirmt, SW: UV-beständig, direkte Erdverlegung, UL/CSA, CPR Eca

KAWEFLEX® SERVO 2XSL(St)CYK... VFD TRAY UL/CSA 0,6/1 kV

0,6/1kV, EMV-optimiert, doppelt geschirmt, K: kälteflexibel, UV-beständig, direkte Erdverlegung, UL/CSA, CPR Eca

KAWEFLEX® SERVO 2XSL(St)CHK... FRNC 0,6/1kV EMV

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

KAWEFLEX® 5er Serie - Leitungen für Servomotoren 0,6/1kV für Schleppanwendungen

KAWEFLEX® 5178 SC SK-PVC 0,6/1kV ...UL/CSA

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

KAWEFLEX® 5278 SC SK-C-PVC 0,6/1kV EMV ...UL/CSA

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

KAWEFLEX® 5268 SK-C-PVC SERVO 0,6/1kV

0,6/1kV, ungeschirmt, UL/CSA, n..MC500

KAWEFLEX® 5278 SK-C-PVC UL/CSA SERVO 0,6/1kV

0,6/1kV, geschirmt, UL/CSA, n..MC500 PLUS

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

hohe Anforderungen 0,6/1kV, geschirmt, UL/CSA, n..MC800 PLUS

KAWEFLEX® 52DSL SK-C-PUR UL/CSA 0,6/1 kV

0,6/1kV, geschirmt, DSL Hybrid, UL/CSA

für flexible Anwendungen

KAWEFLEX® 52DSL C-PVC UL/CSA 0,6/1 kV

0,6/1kV, geschirmt, DSL Hybrid, UL/CSA

KAWEFLEX® 5er Serie - Mess- & Systemleitungen (Feedback, Encoder, Resolver, Tachogeber, Signal)

KAWEFLEX® 5468 C-PVC UL/CSA

für flexible Anwendungen, 300V, geschirmt, UL/CSA, n..MC500

KAWEFLEX® 5488 SK-C-PUR UL/CSA

für Schleppanwendungen, hohe Anforderungen, 300V, geschirmt, halogenfrei, UL/CSA, n..MC800 PLUS

KAWEFLEX® ServoDriveQ UL/CSA - Leitungen für DriveCliq Anwendungen

KAWEFLEX® ServoDriveQ C-PVC UL/CSA

für feste Verlegung, bedingt flexibel einsetzbar, 300V, geschirmt, UL/CSA, n..MC200

KAWEFLEX® ServoDriveQ FLEX-C-PVC UL/CSA

für flexible Anwendungen, 300V, geschirmt, UL/CSA, n..MC500

KAWEFLEX® ServoDriveQ Plus SK-C-PUR UL/CSA

für Schleppanwendungen, hohe Anforderungen, 300V, geschirmt, halogenfrei, UL/CSA, n..MC800 PLUS

KAWEFLEX® Allround Motorschleppleitungen 0,6/1kV

für Schleppanwendungen - erhöhte Anforderungen

KAWEFLEX® Allround 7310 SK-PVC UL/CSA

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

KAWEFLEX® Allround 7410 SK-C-PVC UL/CSA

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

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

KAWEFLEX KINEMATICS® 3D Servo, MeSys & Hybrid Roboterleitung für Torsionsbelastung

für Biege- und Torsionsanwendungen

KAWEFLEX KINEMATICS® 3D Servo 0,6/1kV

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

KAWEFLEX KINEMATICS® 3D Mess- & Systemleitung

300V, geschirmt, halogenfrei, UL/CSA

KAWEFLEX KINEMATICS® 3D Hybrid

0,6/1kV, geschirmte Elemente, halogenfrei, UL/CSA

Schwere Gummischlauchleitungen

H07RN-F, A07RN-F

450/750V, ungeschirmt, HAR, CPR Eca

H07RN-F PREMIUM

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

Schweißleitungen

H01N2-D, H01N2-E

100V, ungeschirmt, HAR

PVC-Verdrahtungsleitungen

LIYvz, H05V-K, H07V-K

300/500V, 450/750V, Einzeladern, HAR, CPR Eca

UL/CSA PVC-Verdrahtungsleitungen

Multinorm H05V2-K, H07V2-K HAR/UL/CSA

300/500V, 450/750V, Einzeladern, HAR,UL/CSA, CPR Eca

Litze

300V, 600V, Einzeladern, UL/CSA

Halogenfreie Einzeladern

LIHvz, H05Z-K, H07Z-K

300/500V, 450/750V, Einzeladern, HAR,CPR Eca

Installationsleitungen

NYM

300/500V, VDE, CPR Eca

Halogenfreie Installationsleitungen

NHXMH

300/500V, VDE, CPR Dca

Starkstromkabel

NYY 0,6/1kV

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

NYCY 0,6/1kV

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

NYCWY 0,6/1kV

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

NAYY 0,6/1kV

0,6/1kV, AL-Leiter, UV-beständig, direkte Erdverlegung, 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

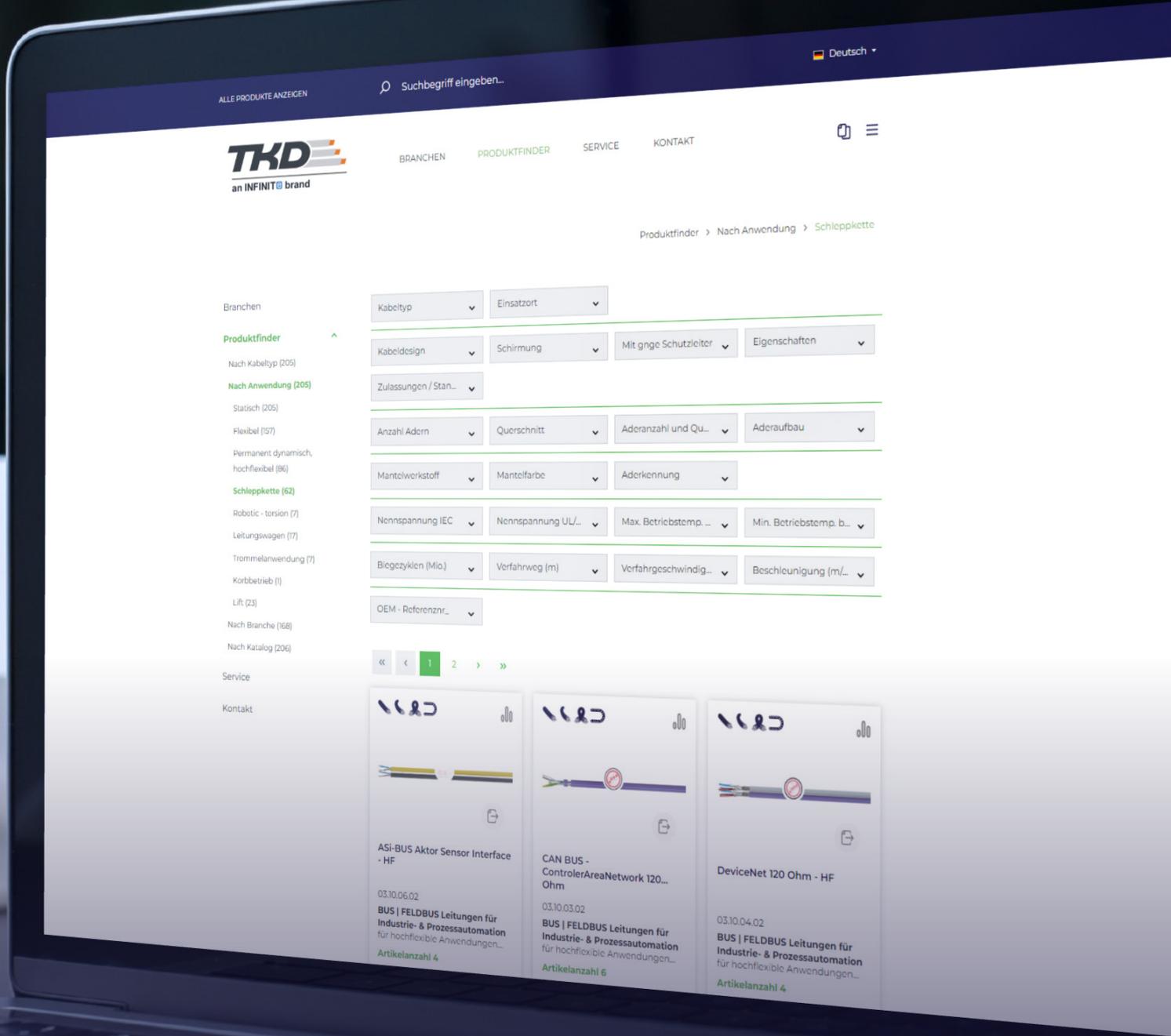


Sonderverpackung



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

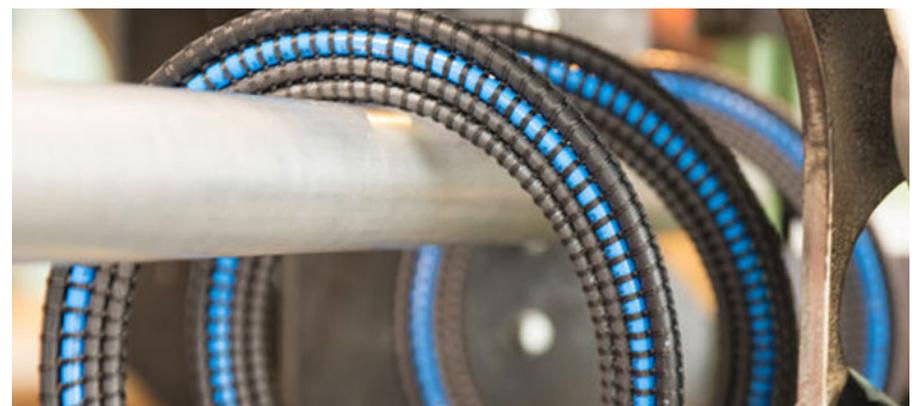
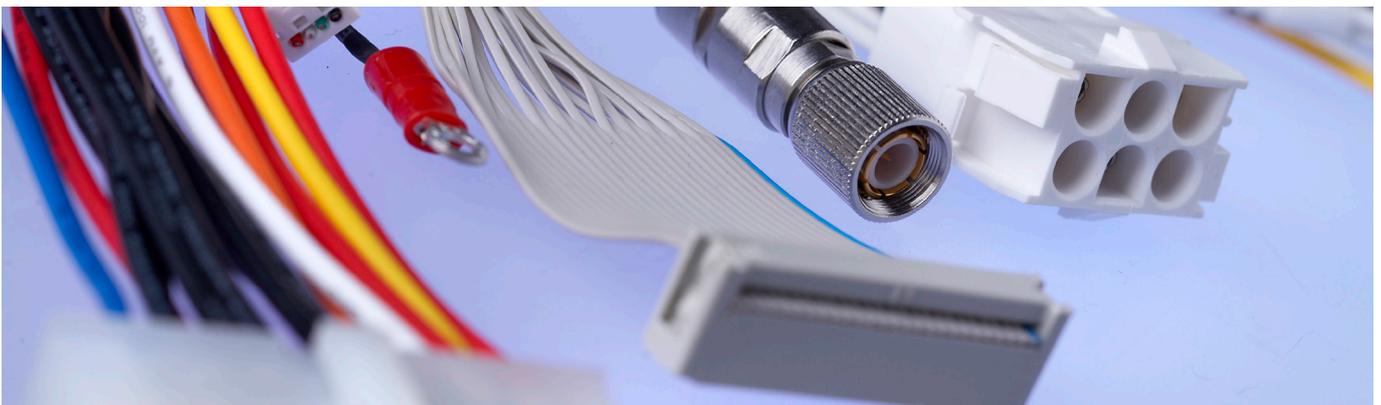
KITTING

ABMANTELN

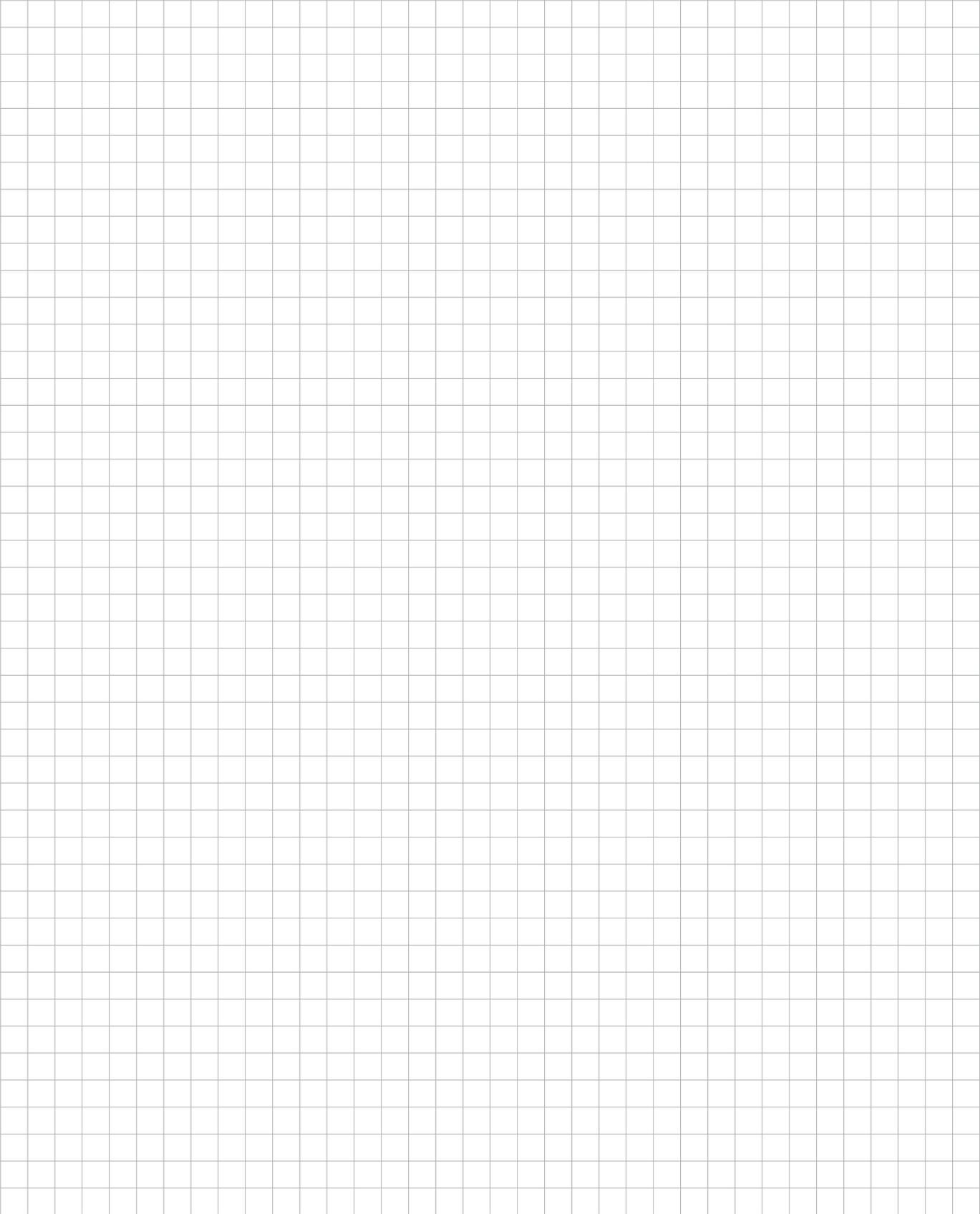
ABSTRIPPEN/
TEILABZUG

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.

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