



Produktübersicht
Product Portfolio



01

Flexible Maschinensteuerleitungen

Flexible control cables

**PVC-Maschinensteuerleitungen**

ÖPVC-JB/OB, ÖPVC-JZ/OZ
 ÖPVC-JB/OB-YSY, ÖPVC-JZ/OZ-YSY, ÖPVC-JZ/OZ-CY (LIYCY-JZ/OZ)
 ÖPVC-JB/OB-YSY, ÖPVC-JZ/OZ-YSY
 ÖPVC-JZ/OZ, ÖPVC-JZ/OZ-YSY 0,6/1kV SCHWARZ
 2YSL(St)CY-J 0,6/1kV EMV, 2YSL(St)CYK-J 0,6/1kV EMV-UV
 2YSL(St)CYK-J 0,6/1kV EMV-3PLUS-UV

Approbierte Maschinensteuerleitungen

H05VV5-F, H05VVC4V5-K HAR
 MULTINORM H05VV5-F, MULTINORM-CY H05VVC4V5-K HAR/UL/CSA
 2-NORM (H)05VV5-F, 2-NORM-CY (H)05VVC4V5-K UL/CSA
 2-NORM TRAY, 2-NORM TRAY-CY TC-ER MTW UL/CSA

**Halogenfreie Maschinensteuerleitungen**

FLAME-JZ/OZ-H FRNC, FLAME-JZ/OZ-CH FRNC
 PUR-Steuerleitungen, Handgeräteleitungen
 PUR GRAU (N)YMH11YÖ, PUR GELB (N)YMH11YÖ
 H05BQ-F, H07BQ-F HAR

Spezialeinzeladern

HIGHFLEX LiFY, ESUY Kupfer-Erdungsseil

Leitungen für Photovoltaik

SOLAIRFLEX-S-150H FRNC+UV 0,6/1kV PV1-F TÜV

PVC-control cables

ÖPVC-JB/OB, ÖPVC-JZ/OZ
 ÖPVC-JB/OB-YSY, ÖPVC-JZ/OZ-YSY, ÖPVC-JZ/OZ-CY (LIYCY-JZ/OZ)
 ÖPVC-JB/OB-YSY, ÖPVC-JZ/OZ-YSY
 ÖPVC-JZ/OZ, ÖPVC-JZ/OZ-YSY 0,6/1kV BLACK
 2YSL(St)CY-J 0,6/1kV EMC, 2YSL(St)CYK-J 0,6/1kV EMC-UV
 2YSL(St)CYK-J 0,6/1kV EMC-3PLUS-UV

Approved control cables

H05VV5-F, H05VVC4V5-K HAR
 MULTINORM H05VV5-F, MULTINORM-CY H05VVC4V5-K HAR/UL/CSA
 2-NORM (H)05VV5-F, 2-NORM-CY (H)05VVC4V5-K UL/CSA
 2-NORM TRAY, 2-NORM TRAY-CY TC-ER MTW UL/CSA

Halogen-free control cables

FLAME-JZ/OZ-H FRNC, FLAME-JZ/OZ-CH FRNC
 PUR-control cables, cables for hand-held machinery
 PUR GREY (N)YMH11YÖ, PUR YELLOW (N)YMH11YÖ
 H05BQ-F, H07BQ-F HAR

Special single cores

HIGHFLEX LiFY, ESUY copper ground wire

Cables for photovoltaics

SOLAIRFLEX-S-150H FRNC+UV 0,6/1kV PV1-F TÜV



Elektronikleitungen (NF), Fernmeldekabel, Leitungen für eigensichere Stromkreise

Electronic cables, telecommunication cables, wires for intrinsically safe systems

02

Elektronikleitungen

ELITRONIC® LIYY, ELITRONIC®-CY LIYCY
PAARTRONIC®-CY LIYCY (TP), PAARTRONIC®-CY-CY LIYCY-CY (TP)

Halogenfreie Elektronikleitungen

ELITRONIC®-H LIHH, ELITRONIC®-CH LIHCH
PAARTRONIC®-CH LIHCH (TP)

Elektronik- und Steuerleitungen für eigensichere Stromkreise

ELITRONIC®-OZ-CY EB LIYCY-OZ, PAARTRONIC®-CY EB LIYCY (TP)

Approbierte Elektronik- und Datenleitungen

ELITRONIC® LIYY, ELITRONIC®-CY LIYCY UL/CSA
PAARTRONIC®-CY LIYCY (TP), DATATRONIC®-CY UL/CSA

Kapazitätsarme Datenleitungen

DATEX-CY LI2YCY (TP) / DATEX-CYv + UV LI2YCYv (TP)
DATEX-PIMF-CY LI2YCY-PIMF

Schalt- und Installationskabel

JE-Y(ST)Y Bd, JE-LIYCY Bd
RD-Y(ST)Y Bd / RD-Y(ST)Yv Bd

Rechnerkabel

RE-2X(ST)Yv-fl, RE-2X(ST)Yv-fl PIMF EN50288-7
RE-2X(ST)YSWBY-FL, RE-2X(ST)YSWBY-FL PIMF EN50288-7
RE-2X(ST)YSWAY-FL, RE-2X(ST)YSWAY-FL PIMF EN50288-7

Fernmeldekabel

J-Y(ST)Y Lg, J-H(ST)H Bd
A-2Y(L)2Y St III Bd, A-2YF(L)2Y St III Bd

Electronic cables

ELITRONIC® LIYY, ELITRONIC®-CY LIYCY
PAARTRONIC®-CY LIYCY (TP), PAARTRONIC®-CY-CY LIYCY-CY (TP)

Halogen-free electronic cables

ELITRONIC®-H LIHH, ELITRONIC®-CH LIHCH
PAARTRONIC®-CH LIHCH (TP)

Electronic and control cables for self-protective circuits

ELITRONIC®-OZ-CY EB LIYCY-OZ, PAARTRONIC®-CY EB LIYCY (TP)

Approved electronic and data cables

ELITRONIC® LIYY, ELITRONIC®-CY LIYCY UL/CSA
PAARTRONIC®-CY LIYCY (TP), DATATRONIC®-CY UL/CSA

Low-capacity data cables

DATEX-CY LI2YCY (TP) / DATEX-CYv + UV LI2YCYv (TP)
DATEX-PIMF-CY LI2YCY-PIMF

Hook up and installation cables

JE-Y(ST)Y Bd, JE-LIYCY Bd
RD-Y(ST)Y Bd / RD-Y(ST)Yv Bd

Instrumentation cables

RE-2X(ST)Yv-fl, RE-2X(ST)Yv-fl PIMF EN50288-7
RE-2X(ST)YSWBY-FL, RE-2X(ST)YSWBY-FL PIMF EN50288-7
RE-2X(ST)YSWAY-FL, RE-2X(ST)YSWAY-FL PIMF EN50288-7

Telecommunication cables

J-Y(ST)Y Lg, J-H(ST)H Bd
A-2Y(L)2Y St III Bd, A-2YF(L)2Y St III Bd



03

BUS-, LAN-, Koax-, Video- und Systemflachbandleitungen

BUS, LAN, coaxial, video and system flat ribbon cables



Leitungen für BUS Systeme

INTERBUS (RBC) / (INBC), MULTIBUS
 PROFIBUS® , PROFIBUS® EB, SAFETY-BUS, CAN-BUS
 AS-I BUS, PROFINET® (Industrial Ethernet)
 DeviceNet Trunk & Drop Cable, EIB BUS
 POF SIMPLEX

LAN-Kabel

LAN-Kabel CAT.5, CAT.6, CAT.7

Koaxial-Kabel

RG Koaxial-Kabel 50, 75, 95 Ω
 RG Koaxial-Kabel PTFE/FEP 50, 75, 95 Ω

System-Flachbandleitungen

System-Flachbandleitung FBL UL grau und farbig
 Rundgeformte System-Flachbandleitung RFBL / C-RFBL UL grau

Cables for BUS-Systems

INTERBUS (RBC) / (INBC), MULTIBUS
 PROFIBUS® , PROFIBUS® EB, SAFETY-BUS, CAN-BUS
 AS-I BUS, PROFINET® (Industrial Ethernet)
 DeviceNet Trunk & Drop Cable, EIB BUS
 POF SIMPLEX

LAN cables

LAN-Kabel CAT.5, CAT.6, CAT.7

Coaxial cables

RG coaxial cable 50, 75, 95 Ω
 RG coaxial cable PTFE/FEP 50, 75, 95 Ω

System flat ribbon cables

System flat ribbon cable FBL UL grey or colored
 Rounded systems flat ribbon cable RFBL / C-RFBL UL grey



Steuer- und Datenleitungen für Schleppketteneinsatz, Roboterleitungen

Control and data cables for use in drag chains, robot cables

04

Steuerschleppleitungen

KAWEFLEX® 3110 SK-PVC, 3120 SK-PUR, 3130 SK-PUR
KAWEFLEX® 3210 SK-C-PVC, 3225 SK-C-PUR, 3230 SK-C-PUR

Steuerschleppleitungen mit UL/CSA-Approval

KAWEFLEX® 5110 SK-PVC, 5112 SK-PVC, 5112 SK-C-PVC UL/CSA
KAWEFLEX® 5115 SK-PUR, 5130 SK-PUR UL/CSA
KAWEFLEX® 5210 SK-C-PVC, 5215 SK-C-PUR, 5230 SK-C-PUR UL/CSA

Roboterleitungen für Torsionsbelastung

KAWEFLEX® 3510 ROB-PUR, 3520 ROB-C-PUR

Elektronikschleppleitungen

KAWEFLEX® 3310 SK-PVC, 3320 SK-PUR
KAWEFLEX® 3330 SK-C-PVC, 3333 SK-C-PUR, 3340 SK-TP-C-PUR

Elektronikschleppleitungen mit UL/CSA-Approval

KAWEFLEX® 5330 SK-TP-C-PVC, 5340 SK-TP-C-PUR UL/CSA

Kabel für die Reinraumtechnik

KAWEFLEX® 3131 CLEAN LINE PUR, 3231 CLEAN LINE C-PUR
KAWEFLEX® 3341 CLEAN LINE TP-C-PUR

KAWEFLEX® Allround Steuerschleppleitungen

KAWEFLEX® Allround 7110 SK-PVC, 7130 SK-PUR UL/CSA
KAWEFLEX® Allround 7140 SK-TPE
KAWEFLEX® Allround 7210 SK-C-PVC, 7230 SK-C-PUR UL/CSA
KAWEFLEX® Allround 7240 SK-C-TPE



KAWEFLEX® Allround Elektronikschleppleitungen

KAWEFLEX® Allround 7710 SK-TP-C-PVC, 7720 SK-TP-C-PUR UL/CSA
KAWEFLEX® Allround 7730 SK-TP-C-TPE



Control cables for use in drag chains

KAWEFLEX® 3110 SK-PVC, 3120 SK-PUR, 3130 SK-PUR
KAWEFLEX® 3210 SK-C-PVC, 3225 SK-C-PUR, 3230 SK-C-PUR

Control cables for use in drag chains with UL/CSA approval

KAWEFLEX® 5110 SK-PVC, 5112 SK-PVC, 5112 SK-C-PVC UL/CSA
KAWEFLEX® 5115 SK-PUR, 5130 SK-PUR UL/CSA
KAWEFLEX® 5210 SK-C-PVC, 5215 SK-C-PUR, 5230 SK-C-PUR UL/CSA

Robot cables suitable in case of torsional stress

KAWEFLEX® 3510 ROB-PUR, 3520 ROB-C-PUR

Electronic cables for use in drag chains

KAWEFLEX® 3310 SK-PVC, 3320 SK-PUR
KAWEFLEX® 3330 SK-C-PVC, 3333 SK-C-PUR, 3340 SK-TP-C-PUR

Electronic cables for use in drag chains with UL/CSA approval

KAWEFLEX® 5330 SK-TP-C-PVC, 5340 SK-TP-C-PUR UL/CSA

Cables for Cleanrooms

KAWEFLEX® 3131 CLEAN LINE PUR, 3231 CLEAN LINE C-PUR
KAWEFLEX® 3341 CLEAN LINE TP-C-PUR

KAWEFLEX® Allround Control cables for use in drag chains

KAWEFLEX® Allround 7110 SK-PVC, 7130 SK-PUR UL/CSA
KAWEFLEX® Allround 7140 SK-TPE
KAWEFLEX® Allround 7210 SK-C-PVC, 7230 SK-C-PUR UL/CSA
KAWEFLEX® Allround 7240 SK-C-TPE

KAWEFLEX® Allround Electronic cables for use in drag chains

KAWEFLEX® Allround 7710 SK-TP-C-PVC, 7720 SK-TP-C-PUR UL/CSA
KAWEFLEX® Allround 7730 SK-TP-C-TPE



Motor-, Servomotor-, Mess- & Systemleitungen Motor, servo-drives, measurement & system cables



Leitungen für Servomotoren 0,6/1kV

KAWEFLEX® 4210 SK-C-PVC, 4270 C-PVC - SERVO 0,6/1kV

Leitungen für Servomotoren 0,6/1kV mit UL/CSA Approbation

KAWEFLEX® 5121 SK-PUR UL/CSA - SERVO 0,6/1kV

KAWEFLEX® 5240, 5260 SK-C-PVC UL/CSA - SERVO 0,6/1kV

KAWEFLEX® 5257 SK-C-PUR, 5258 C-PVC UL/CSA - SERVO 0,6/1kV

KAWEFLEX® 5288, 5290 SK-C-PUR UL/CSA - SERVO 0,6/1kV

Feedback-, Encoder-, Resolver-, Tachogeber-, Signal- & Systemleitungen, geschirmt

KAWEFLEX® 43xx C-PVC, 44xx SK-C-PUR

Feedback-, Encoder-, Resolver-, Tachogeber-, Signal- & Systemleitungen, geschirmt, mit UL/CSA

KAWEFLEX® 54xx SK-C-PUR, 5488 SK-C-PUR, 55xx SK-C-PVC UL/CSA

KAWEFLEX® 56xx SK-C-PUR, 57xx SK-C-PVC UL/CSA

KAWEFLEX® ServoDriveQ UL/CSA - für DriveCliqu Anwendungen

KAWEFLEX® ServoDriveQ C-PVC, ...FLEX-C-PVC UL/CSA

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

KAWEFLEX® Allround Motorschleppleitungen 0,6/1kV

KAWEFLEX® Allround 7510/7520 SK-TPE UL/CSA (NATUR/GNGE)

KAWEFLEX® Allround 7610 SK-C-TPE UL/CSA (NATUR)

KAWEFLEX® Allround 7310 SK-PVC, 7320 SK-TPE UL/CSA

KAWEFLEX® Allround 7410 SK-C-PVC, 7420 SK-C-TPE UL/CSA

Cables for servo-drives 0,6/1kV

KAWEFLEX® 4210 SK-C-PVC, 4270 C-PVC - SERVO 0,6/1kV

Cables for servo-drives 0,6/1 kV with UL/CSA approval

KAWEFLEX® 5121 SK-PUR UL/CSA - SERVO 0,6/1kV

KAWEFLEX® 5240, 5260 SK-C-PVC UL/CSA - SERVO 0,6/1kV

KAWEFLEX® 5257 SK-C-PUR, 5258 C-PVC UL/CSA - SERVO 0,6/1kV

KAWEFLEX® 5288, 5290 SK-C-PUR UL/CSA - SERVO 0,6/1kV

Feedback, encoder, resolver, speedo sensor, signal system cables, shielded

KAWEFLEX® 43xx C-PVC, 44xx SK-C-PUR

Feedback, encoder, resolver, speedo sensor, signal system cables, shielded, with UL/CSA approval

KAWEFLEX® 54xx SK-C-PUR, 5488 SK-C-PUR, 55xx SK-C-PVC UL/CSA

KAWEFLEX® 56xx SK-C-PUR, 57xx SK-C-PVC UL/CSA

KAWEFLEX® ServoDriveQ UL/CSA - for DRIVE-CLiQ® Applications

KAWEFLEX® ServoDriveQ C-PVC, ...FLEX-C-PVC UL/CSA

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

KAWEFLEX® Allround Motor cables 0,6/1kV for use in drag chains

KAWEFLEX® Allround 7510/7520 SK-TPE UL/CSA (NATUR/GNGE)

KAWEFLEX® Allround 7610 SK-C-TPE UL/CSA (NATUR)

KAWEFLEX® Allround 7310 SK-PVC, 7320 SK-TPE UL/CSA

KAWEFLEX® Allround 7410 SK-C-PVC, 7420 SK-C-TPE UL/CSA



Kran-, Fördermittel- und Aufzugleitungen

Crane, conveyor and lift cables

06

PVC-Flachleitungen

H05VVH6-F, (H)05VVH6-F, H07VVH6-F, (H)07VVH6-F

PVC-Flachleitungen Sondertypen, ungeschirmt und geschirmt

YFLY, KYFLY, YCFLY, YFLCY, KYCFLY, KYFLCY (EMV)

H05VVD3H6-F, KYFLTY, KYFLTFY, KYCFLTY, KYFLTCY (EMV)

Polychloropren-Flachleitungen

NGFLGÖU UL, M(StD)HÖU UL (EMV)

Halogenfreie Flachleitungen

LSOH

PVC Aufzugsteuerleitungen

KYSTY, KYSTUY, YSSTCY, YSSTVCY, KYSTCY, KYSTCUY, KYSTFUY

CAT.7 AUFZUGLEITUNG 4X2XAWG24/7, 2 Stahltragorgane, PVC

Halogenfreie Aufzugsteuerleitungen

K12YSTU11Y, K12YSTCU11Y, K2YSTU11Y

CAT.7 AUFZUGLEITUNG 4X2XAWG24/7, 2 Stahltragorgane, HALOGENFREI

PVC Steuerleitungen mit und ohne Tragelemente

YMHY-KT, YMHY-KST, FYMYTW

Polychloropren-Steuerleitungen mit Tragorgan

FLGÖU, STN, STCN (EMV)

Trommelbare Leitungen

TROMMELFLEX PUR-HF, PUR-HF SPREADER REEL

TROMMELFLEX HD-SPECIAL SPREADER REEL

TROMMELFLEX (K) NSHTÖU-J, (N)SHTÖU-J

TROMMELFLEX KSM-S (N)SHTÖU-J, KSM-S-K (N)SHTÖU-J

TROMMELFLEX KSM-S (N)SHTÖU-J + LWL

Leitungen für den Korbbetrieb

SPREADERFLEX YSLTOE-J

Leitungstrossen 1-30 kV

(N)TSCGEWÖU KSM-S, (N)TSCGEWÖU KSM-S + LWL

Rundleitungen für Leitungswagen

FESTOONFLEX PUR-HF, FESTOONFLEX C-PUR-HF

FESTOONFIBERFLEX PUR-HF

Batterieladeleitungen

WYBLYK

PVC-flat cables

H05VVH6-F, (H)05VVH6-F, H07VVH6-F, (H)07VVH6-F

PVC special flat cables, unshielded and shielded

YFLY, KYFLY, YCFLY, YFLCY, KYCFLY, KYFLCY (EMV)

H05VVD3H6-F, KYFLTY, KYFLTFY, KYCFLTY, KYFLTCY (EMC)

Polychloropren flat cables

NGFLGÖU UL, M(StD)HÖU UL (EMC)

Halogen-free flat cables

LSOH

PVC lift cables

KYSTY, KYSTUY, YSSTCY, YSSTVCY, KYSTCY, KYSTCUY, KYSTFUY

CAT.7 lift cable 4X2XAWG24/7, with 2 steel carrier elements, PVC

Halogen-free flat cables

K12YSTU11Y, K12YSTCU11Y, K2YSTU11Y

CAT.7 lift cable 4X2XAWG24/7, with 2 steel carrier elements, halogen-free

PVC control cables with and without supporting element

YMHY-KT, YMHY-KST, FYMYTW

Polychloropren control cables with supporting element

FLGÖU, STN, STCN (EMC)

Reelable cables

TROMMELFLEX PUR-HF, PUR-HF SPREADER REEL

TROMMELFLEX HD-SPECIAL SPREADER REEL

TROMMELFLEX (K) NSHTÖU-J, (N)SHTÖU-J

TROMMELFLEX KSM-S (N)SHTÖU-J, KSM-S-K (N)SHTÖU-J

TROMMELFLEX KSM-S (N)SHTÖU-J + FO

Cables for usage in baskets

SPREADERFLEX YSLTOE-J

Trailing cables 1-30 kV

(N)TSCGEWÖU KSM-S, (N)TSCGEWÖU KSM-S + FO

Control cables for cable trolley systems

FESTOONFLEX PUR-HF, FESTOONFLEX C-PUR-HF

FESTOONFIBERFLEX PUR-HF

Battery charge cable

WYBLYK



07 Gummischlauchleitungen

Rubber cables



Leichte- und mittlere Gummischlauchleitungen
H05RR-F, H05RN-F

Schwere Gummischlauchleitungen
H07RN-F, A07RN-F, H07ZZ-F, NSSHÖU

Schweißleitungen
H01N2-D, H01N2-E

Sonder-Gummiaderleitungen
NSGAFÖU, NSHXAFÖ

Leitungen zur Verwendung im Wasser
TML N-RD rund , TML N-F flach - für Nutzwasser
TML T-RD rund, TML T-F flach - für Trinkwasser

Leitungen mit Aluminiumleiter
ALINDUFLEX®6511, ALINDUFLEX®6512
inkl. komplettem Anschluss- & Werkzeugzubehör ALINDUPLUS



Light and middle rubber-sheathed flexible cables
H05RR-F, H05RN-F

Heavy rubber-sheathed flexible cables
H07RN-F, A07RN-F, H07ZZ-F, NSSHÖU

Welding cables
H01N2-D, H01N2-E

Special rubber core
NSGAFÖU, NSHXAFÖ

Cables for permanent use in water
TML N-RD round, TML N-F flat - for industrial water
TML T-RD round, TML T-F flat - for drinking water

Cables with highly flexible aluminum conductors
ALINDUFLEX®6511, ALINDUFLEX®6512
including all connection tools & accessories ALINDUPLUS



Temperaturbeständige Leitungen

Temperature resistant cables

08

Silikon-isolierte Leitungen für Temperaturen bis 180°C

SiD, SiD/GL, SiF, SiF/GL, SiFF, SiFv, SiZ

ZKSi Zündkabel, HZLSi Hochspannungszündleitung,

SiL Neon-Leuchtröhrenleitung

SIHF-J, SIHF-J+C, SIHF-J/GLP, H05SS-F

Silicone insulated cables for temperatures up to +180°C

SiD, SiD/GL, SiF, SiF/GL, SiFF, SiFv, SiZ

ZKSi ignition cable, HZLSi high voltage ignition cable,

SiL neon cable

SIHF-J, SIHF-J+C, SIHF-J/GLP, H05SS-F

FEP/PTFE-isolierte Leitungen für Temperaturen bis 205°C/260°C

THERM-205-FEP-EA, THERM-205-FEP, THERM-205-FEP+C

THERM-260-PTFE-EA, THERM-260-PTFE, THERM-260-PTFE+C

THERM-260-PTFE/GLP

PTFE/FEP insulated cables for temp. up to +205°C / +260°C

THERM-205-FEP-EA, THERM-205-FEP, THERM-205-FEP+C

THERM-260-PTFE-EA, THERM-260-PTFE, THERM-260-PTFE+C

THERM-260-PTFE/GLP

Spezial-isolierte Leitungen für Temperaturen über 260°C

THERM-350-GLI/GLA-EA

THERM-1250-GLI/GA-EA

THERM-1550-FLAME

Special insulated cables for temperatures above +260°C

THERM-350-GLI/GLA-EA

THERM-1250-GLI/GA-EA

THERM-1550-FLAME



09

Kabel und Leitungen für feste Verlegung

Cables and wires for fixed installation



PVC-Verdrahtungsleitungen

LIYvz, H05V-U/-K, H07V-U/-K/-R

UL/CSA PVC-Verdrahtungsleitungen

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

Halogenfreie Einzeladern

LIHvz, H05Z-U / -K, H07-U / -K / -R

Installationsleitungen

NYM

Halogenfreie Installationsleitungen

NHXMH

Starkstromkabel

NY 0,6/1kV, NYCY 0,6/1kV, NYCWY 0,6/1kV, NAYY 0,6/1kV

PVC-insulated wiring cable

LIYvz, H05V-U/-K, H07V-U/-K/-R

PVC-insulated wiring cable with UL/CSA approval

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

Halogen-free single cores

LIHvz, H05Z-U / -K, H07-U / -K / -R

Installation cable

NYM

Halogen-free installation cable

NHXMH

High voltage cables

NY 0,6/1kV, NYCY 0,6/1kV, NYCWY 0,6/1kV, NAYY 0,6/1kV

10

Kraftstoffbeständige Leitungen

Fuel resistant cables



Datenübertragungskabel, öl und kraftstoffbeständig

A-Y(ST)YÖ

Leitungen für Sonden und Grenzwertgeber, öl und kraftstoffbeständig

KOAX-Kabel RG 59, LIYCYÖ, LI2YCYVÖ-OBX

LIY(ST)YÖ, LI2Y(ST)YÖ, RE-2Y(ST)YÖ

Starkstromkabel, öl und kraftstoffbeständig

(N)YYÖ

Data transmission cables, resistant to oil and petrol

A-Y(ST)YÖ

Cables for probes and limiting value transmitters, resistant to oil and petrol

KOAX-Kabel RG 59, LIYCYÖ, LI2YCYVÖ-OBX

LIY(ST)YÖ, LI2Y(ST)YÖ, RE-2Y(ST)YÖ

High voltage cables, resistant to oil and petrol

(N)YYÖ



Marine & Offshore Kabel

Marine & Offshore cables

11

Marine Kabel IEC 60092

MarineLine 0,6/1 kV, MarineLine+ 0,6/1 kV

MarineFlex 0,6/1 kV - 1,8/3kV

MarineLine (X-) FR 0,6/1 kV, MarineLine+ X-FR 0,6/1 kV

MarineFlex X-FR 0,6/1 kV

MarinePower (Flex & Multiflex) 3,6-30kV

MarineSignal 250 V, MarineSignal+ 250 V

MarineCom 250 V, Marine2Com 250 V

MarineCom X-FR 250V, Marine2Com X-FR 250V

MarineFibreOptic

Marine cables IEC 60092

MarineLine 0,6/1 kV, MarineLine+ 0,6/1 kV

MarineFlex 0,6/1 kV - 1,8/3kV

MarineLine (X-) FR 0,6/1 kV, MarineLine+ X-FR 0,6/1 kV

MarineFlex X-FR 0,6/1 kV

MarinePower (Flex & Multiflex) 3,6-30kV

MarineSignal 250 V, MarineSignal+ 250 V

MarineCom 250 V, Marine2Com 250 V

MarineCom X-FR 250V, Marine2Com X-FR 250V

MarineFibreOptic



Offshore Kabel O-LINE+ NEK TS 606:2009

RFOU P1/P8 0,6/1 kV, RFOU (i) S1/S5 250/300V

RFOU (c) S2/S6 250/300V

BFOU P5/P12 0,6/1 kV, BFOU (i) S3/S7 250/300V

BFOU (c) S4/S8 250/300V

UXP P15 0,6/1 kV

Offshore cable O-LINE+ NEK TS 606:2009

RFOU P1/P8 0,6/1 kV, RFOU (i) S1/S5 250/300V

RFOU (c) S2/S6 250/300V

BFOU P5/P12 0,6/1 kV, BFOU (i) S3/S7 250/300V

BFOU (c) S4/S8 250/300V

UXP P15 0,6/1 kV



14 Spiralkabel Spiral cables



KAWEFLEX® Spiralkabel PVC - H05VV-F, PUR - H05/H07BQ-F
KAWEFLEX® Spiralkabel PUR - Li12Y11Y / Li12YD11Y

KAWEFLEX® Spiral cables PVC - H05VV-F, PUR - H05/H07BQ-F
KAWEFLEX® Spiral cables PUR - Li12Y11Y / Li12YD11Y

14 Anschlussfertige Kabelsysteme Ready made cable assemblies



> komplette Schleppkettensysteme für ihre Anwendungen

> Antriebsmotoren und Steuerungen
(Siemens, Heidenhain, Lenze u.a.)

> Bediengeräte/Steuerungen für Werkzeugmaschinen,
mobile Betonpumpen, Roboter und Handhabungsgeräte

> Messanlagen für die Prozessindustrie

> Handgeräte für Krankenhausbetten

> Energie- und Datenübertragung in Operationstischen

> Bau- und Bergbaumaschinen

> Personen- und Lastenaufzüge

> Raum- und Luftfahrttechnik

> Kran- und Hafenanlagen



> Complete Drag chain systems for your applications

> Engines and controls
(Siemens, Heidenhain, Lenze and many more)

> Operating devices/controls for machine tools,
mobile concrete pumps, robots and operational equipment

> Measuring systems for the process industry

> Operating devices for hospital beds

> Power and data transmission in operating tables

> Building and mining machines

> Passenger and goods elevators

> Space and aviation technology

> Crane and harbour constructions



Ausgewähltes Zubehörprogramm TEKAPLUS®

Selected accessories „TEKAPLUS®“

15

> Schleppkettensysteme

> Fördertechnik

> Industrie

> Drag chain systems

> Material Handling Technology

> Industry



Spezial- & kundenspezifische Kabel, Leitungen und Systeme

Specialty & Customer specific Cables, Wires and Systems

99

Nutzen Sie das Know-how und die Jahrzehnte lange Erfahrung von über 1.400 Kabelspezialisten in unserer Firmengruppe. Auch wenn Ihre Anwendung noch so kompliziert ist und eine Lösung unwahrscheinlich erscheint, helfen wir Ihnen und finden garantiert gemeinsam die optimale Lösung. Unsere zufriedenen Kunden aus aller Welt bestätigen dies!

Nennen Sie uns Ihre Anforderungen und Wünsche. Unsere Spezialisten entwickeln und fertigen für Sie in verschiedenen Querschnitten und mit modernsten Verseiltechniken. Wir optimieren Kabel und Leitungen individuell für Ihre Anwendung bezüglich Außendurchmesser, Biegeradien, Biegezyklen, Zug- und/oder Druckkräfte und der optimalen Abschirmtechnik. Auch für den Einsatz in aggressiven Umgebungen (Chemikalien, Öle, Ozon, UV-Strahlung, Wasser, Extreme Temperaturen, Feuer, etc.) finden wir aus der Vielzahl unserer Isolationsmaterialien für Sie das Richtige.

Gerne beraten Sie unsere Techniker vor Ort direkt an Ihrer Anwendung. Oder noch besser: Sie greifen bereits während der Entwicklungsphase auf das Know-How der TKD zurück und vermeiden dadurch eventuelle unerwünschte Überraschungen.

Take advantage of the expertise and decades of experience of more than 1,400 cable specialists of our corporate group. Even if your application seems too complicated and an answer appears impossible, we can help to find an optimal solution together with you. Our satisfied customers around the world can vouch for this!

Tell us your requirements and wishes. For you, our specialist will develop and produce in various cross-sections by using the latest cable design technology. We optimize cables and wires as per your needs regarding outer diameters, bending radius, bending cycles, tensile strengths and compression and best possible shielding technology. Similarly, for the use in aggressive environments (chemicals, oils, ozone, UV-rays, water, extreme temperatures, fire, etc.) we will, in our assortment of insulation materials, find something that suits you.

We would be glad to have one of our technicians assist you on site. Perhaps even better: take advantage of the TKD's expertise right from the developing phase and prevent any possible unexpected surprises.





TKD Bestellhotline / TKD Orderhotline:

+49 [0] 2371 435-0 und/and **+49 [0] 7127 8104-0**



Kabel Katalog
Cable Catalogue



Branchenkatalog
Kran- und Fördermittelleitungen
Trade Catalogue
Crane and conveyor cables



Branchenkatalog
Aufzugleitungen
Trade Catalogue
Lift cables



Branchenkatalog
Schleppkettensysteme
Trade Catalogue
Drag Chain Systems

© Copyright by TKD KABEL GmbH

Änderungen an unseren Erzeugnissen, besonders aufgrund technischer Verbesserungen und Weiterentwicklungen, behalten wir uns vor.
Alle Abbildungen, Zahlenangaben usw. sind daher ohne Gewähr.

© 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.



ProduktübersichtID-+E/09/2013©TKD KABEL GmbH

TKD KABEL GmbH

STANDORT / SITE ISERLOHN
Zollhausstraße 6
D-58640 Iserlohn
Tel.: +49 23 71 435-0
Fax: +49 23 71 435-500
E-Mail: iserlohn@tkd-kabel.de
Web: www.tkd-kabel.de

STANDORT / SITE PLIEZHAUSEN
Karl-Benz-Straße 20
D-72124 Pliezhausen
Tel.: +49 71 27 81 04-01
Fax: +49 71 27 81 04-20
E-Mail: pliezhausen@tkd-kabel.de
Web: www.tkd-kabel.de

TKD CHINA
TKD Cable (Suzhou) Co., Ltd.
www.tkd-cable.cn

TKD MEXICO
TKD KABEL MEXICO S. DE R.L.DE C.V.
www.tkd-kabel.mx

TKD FRANCE
HPM Câbles SARL
www.tkd-kabel.de

TKD POLSKA
TKD POLSKA Sp.z.o.o.
www.tkd-polska.pl

TKD ITALIA
TKD ITALIA S.R.L.
www.tkditalia.it

TKD USA
KAWEFLEX WIRE & CABLE, CO
www.kaweflex.com

member of the TKH Group ✓