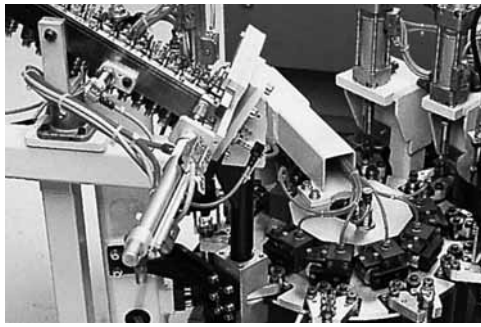




Обзор про-
дукции



Гибкие кабели управления

01

Контрольные гибкие в ПВХ оболочке

ÖPVC-JB/OB, ÖPVC-JZ/OZ

не экранированные, с медным экраном или с экраном из стальной проволоки

ÖPVC-JZ/OZ 0,6/1KV в ПВХ оболочке черного цвета,

2YSL(St)CY-J 0,6/1KV EMV, 2YSL(St)CY-J 0,6/1KV

EMV-3 PLUS, оба типа так же в ПВХ оболочке черного цвета с защитой против УФ-излучений

Гармонизированные гибкие кабели управления

H05VV5-F, H05VVC4V5-K

гармонизированные согласно норм HAR/UL/CSA - H05VV5-F,

гармонизированные согласно норм HAR/UL/CSA с медным экра-

ном - H05VVC4V5-K,

согласно американских норм UL/CSA - (H)05VV5-F,

согласно американских норм UL/CSA с медным экраном - (H)05VVC4V5-K

Не содержащие галогена гибкие кабели

FLAME-JZ/OZ-H FRNC, FLAME-JZ/OZ-CH FRNC

FLAME-JZ/OZ-Hö FRNC маслостойкие,

FLAME-JZ/OZ-CHö FRNC маслостойкие с медным экраном

Гибкие кабели в PUR оболочке, для ручных инструментов

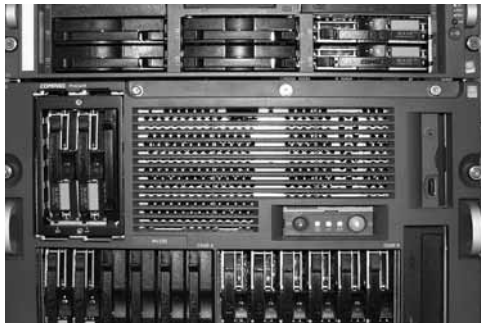
PUR (N)YMH11Yö СЕРЫЙ/ЖЕЛТЫЙ, H05BQ-F, H07BQ-F

Специальные одножильные провода

Highflex LiFY, ESUY

Кабели для солнечных батарей

SOLAIRFLEX-150H FRNC+UV 0,6/1 kV



Кабели передачи данных, телекоммуникационные и для искробезопасных установок

02

Гибкие с цветовой маркировкой жил в ПВХ оболочке

ELITRONIC LIYY, ELITRONIC-CY LIYCY

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

PAARTRONIC®-CY-CY LIYCY-CY (TP) парные и с общим экраном

Не содержащие галогена гибкие и компьютерные кабели

ELITRONIC-H LIHH, ELITRONIC-CH LIHCH

PAARTRONIC®-H LIHH (TP),

PAARTRONIC®-CH LIHCH (TP)

Кабели для искробезопасных установок с голубой ПВХ оболочкой

ELITRONIC-OZ LIYY-OZ EB

ELITRONIC-OZ-CY LIYCY-OZ EB

Гибкие для передачи данных согласно американских норм UL/CSA

ELITRONIC LIYY UL/CSA, ELITRONIC-CY LIYCY UL/CSA

PAARTRONIC® LIYY (TP) UL/CSA,

PAARTRONIC®-CY LIYCY (TP) UL/CSA

DATATRONIC®-CY UL

Для передачи данных

DATEX-CY Li2YCY (TP), DATEX-CYv + UV Li2YCYv (TP),

DATEX-PIMF-CY Li2YCY-PIMF

Инсталляционные кабели

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

Инсталляционные кабели не содержащие галогена

JE-H(ST)H Bd, JE-H(ST)H Bd FE180 E30-E90,

JE-H(ST)HRH Bd FE180 E30-E90 BМК,

JE-LIHCH Bd, RD-H(ST)H Bd

Инструментальные для промышленных компьютеров

RE-2X(ST)Yv PV-af, RE-2X(ST)Yv PIMF PV-2af

RE-2X(ST)2Y(Z)Y PPOV-af, RE-2X(ST)2Y(Z)Y PIMF

PPOV-2af,

RE-2X(ST)2YbY PPDV-af, RE-2X(ST)2YbY PIMF PPDV-2af

RE-2X(ST)2YMYbY PIMF PPLVDV-2af

Телефонные

J-YY Bd, J-Y(ST)Y Lg, J-2Y(ST)Y St III Bd, J-H(ST)H Bd

A-2Y(L)2Y St III Bd, A-2YF(L)2Y St III Bd



Кабели для систем BUS-, LAN-, коаксиальные кабели

03

Для систем INTERBUS

INTERBUS и INTERBUS HYBRID (RBC) / (NBC) для постоянной прокладки и гибкого применения, буксируемых цепей

Для систем PROFIBUS® (z.B. SUCOnet P®, Modulink P®, VariNET-P®, Siemens L2-DP, F.I.P.-Feldbus)

PROFIBUS® L2-D 100 –120 Ω, PROFIBUS®, ПВХ 150 Ω, PROFIBUS® медный экран, оболочка полиэтилен 150 Ω, PROFIBUS®, медный экран наружная оболочка ПВХ 100 Ω для постоянной прокладки и гибкого применения, прокладки в землю, буксируемых цепей и искробезопасных установок

Для других систем BUS

SAFETY-BUS C-H – трехжильный, AS-Interface TPE/G - одножильный, ETHERNET® H CAT5 100 MBit/c 2 и 4-парный, CAN-Bus - буксируемых цепей,

DeviceNet H/PVC/PUR Trunk & Drop Cable

для постоянной прокладки и буксируемых цепей

EIB ST-PVC двухжильный / Hybrid - для постоянной прокладки

LAN

Кабель LAN CAT.5, CAT.6, CAT.7

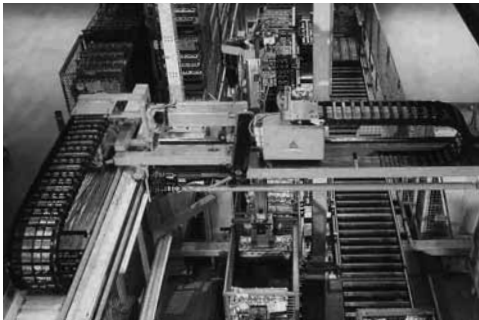
Коаксиальные кабели

(так же многожильные)

RG Коаксиальный кабель 50/75/95 Ω, HF Коаксиальный кабель 50 Ω, Видео и Коаксиальный кабель 75 Ω, Специальный коаксиальный кабель 50/75/95/120 Ω, RG Коаксиальный кабель RGB

Плоские ленточные

плоские ленточные FBL UL – наружная оболочка серого цвета и цветная



Кабели управление высокой гибкости для робототехники и буксируемых цепей (так же согласно американских норм UL/CSA)

04

Контрольные кабели для буксируемых цепей

KAWEFLEX® 3110, 3120, 3130, 3210, 3220, 3225, 3230 SK с медным экраном и не экранированные, для нормальных условий, для тяжелых условия и особо тяжелых условий

Контрольные кабели для буксируемых цепей согласно американских норм UL/CSA

KAWEFLEX® 5110, 5115, 5130, 5210, 5215, 5230 SK с медным экраном и не экранированные, для нормальных условий, для тяжелых условия и особо тяжелых условий

Кабели для роботов с торсионной защитой

KAWEFLEX® 3510 und 3520 ROB не экранированные, с медным экраном

Контрольные сверхгибкие управления

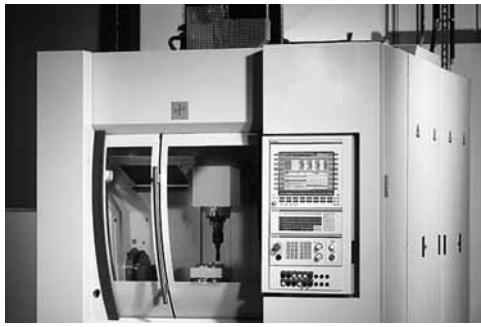
KAWEFLEX® 3310, 3320, 3330, 3335, 3340, 3325 SK с медным экраном и не экранированные, для нормальных условий, для тяжелых условия и особо тяжелых условий

Контрольные сверхгибкие управления согласно американских норм UL/CSA

KAWEFLEX® 5330, 5340 SK с медным экраном и не экранированные, для нормальных условий, для тяжелых условия и особо тяжелых условий

Кабели для «чистых помещений»

KAWEFLEX® 3131, 3231, 3321, 3341 CLEANLINE с медным экраном и не экранированные, для нормальных условий, для тяжелых условия и особо тяжелых условий



Высокогибкие Servo-кабели

05

Кабели для серводвигателей 0,6/1 kV

KAWEFLEX® 4210 SK – сверхгибкие, для нормальных условий
KAWEFLEX® 4270 – постоянной прокладки и гибкого применения

Кабели для серводвигателей 0,6/1 kV согласно американских норм UL/CSA

согласно стандартов SIEMENS или Bosch Rexroth
KAWEFLEX® 5221 5225, 5251, 5255, 5281, 5285, 5290 SK 4 силовых провода или 4 силовых провода + экранированные элементы. Все типы для подвижных цепей, и тяжелых условий 5290 SK – для особо тяжелых условий

Кабели для передачи данных, видео и сигнальные

KAWEFLEX® 43xx
постоянной прокладки и гибкого применения,
KAWEFLEX® 44xx SK
для подвижных цепей, тяжелых условий

Кабели для передачи данных, видео и сигнальные экранированные согласно американских норм UL/CSA

KAWEFLEX® 54xx SK-C-PUR-CUL так же согласно стандарта SIEMENS для особо тяжелых условий



Кабели для подъемных и конвейерных систем

06

Плоские гибкие кабели в ПВХ оболочке

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

В ПВХ оболочке, не экранированные, с медным экраном

YFLY, KYFLY, YCFLY, YFLCY, KYCFLY, KYFLCY (EMV)
H05VVD3H6-F, KYFLTY, KYFLTFY, KYCFITY, KYFLTCY (EMV)

Плоские неопреновые (Neoprene®) кабели

NGFLGÖU, (N)GFLGÖU, M(Std)HÖU, MCHÖU (EMV)

Не содержащие галогена плоские гибкие

LSOH, (H)05Z1Z1H6-F

ПВХ лифтовые кабели

KYSTY, KYSTUY, YSSTY, YSSTCY, YSSTVCY
KYSSTUY, KYSTCY, KYSTCUY, KYSTFUU

Не содержащие галогена лифтовые кабели

KHSTUH, K12YSTU11Y, K12YSTCU11Y, K2YSTU11Y,
K12YSTFU11Y

Контрольные гибкие в ПВХ оболочке с грузонесущим тросом и без

YMHY-KT, YMHY-KST, YMHY-K, YMHYCY-KT (EMV),
FYMYTW

Неопреновые (Neoprene®) плоские кабели с грузонесущим тросом

FLGÖU, STN, STCN (EMV)

Барабанные кабели с защитой от скручивания

TROMMELFLEX PUR-HF, TROMMELFLEX (K) NSHTÖU-J,
(N)SHTÖU-J CORDAFLEX® (SMK) (N)SHTÖU-J,
TROMMELFLEX (N)SHTÖU-J UL

Специальные сверхгибкие

SPREADERFLEX® YSLTÖ, BASKETHEAVYFLEX®

Крановые и шахтовые кабели 1-30 kV

(N)TSCGEWÖU (SMK), (N)TSKCGEWÖU (SMK) LWL
(N)TSCGECWÖU, (N)TSCGECWÖU LWL

Сверхгибкие шахтовые

FESTOONFLEX PUR-HF (N)GRDGÖU RONDOFLEX®,
(N)GRDGCGÖU RONDO FLEX® (C)-FC

Кабели для аккумуляторов

WYBLYK



Шланговые кабели с резиновой изоляцией

07

Резиновые кабели 500 V

H05RR-F/H05RN-F

Шланговые резиновые кабели

H07RN-F, A07RN-F, H07ZZ-F, NSSHÖU

Сварочные кабели

H01N2-D, H01N2-E

Специальный провод с резиновой изоляцией

NSGAFÖU

Кабели для применения в воде

TML N-RD для промышленной воды, круглые,

TML N-F для промышленной воды, плоские

TML T-RD для питьевой воды, круглые,

TML T-F для питьевой воды, плоские



Термостойкие и компенсационные провода

08

Термостойкие провода в ПВХ оболочке

для температур до +105°C

THERM-105-EA, THERM-105, THERM-105+C

Провода в EVA-оболочке для температур до +120°C

H05/07G-K

Провода в TEFZEL®-оболочке для температур до +150°C

THERM-145-EA, THERM-145, THERM-145+C

Провода и кабели в силиконовой оболочке

для температур до +180°C

SiD; SiD/GL; SiF; SiF/GL; SiFF; SiFv; SiZ

ZKSi, HZLSi

SiL неоновые кабели

SIHF-J, SIHF-J+C, SIHF-J/GLP, H05SS-F, H05SST-F

Провода в TEFLON®-оболочке

для температур до +205°C/ +260°C

THERM-205-FEP-EA, THERM-205-FEP,

THERM-205-FEP+C

THERM-205-FEP/GL, THERM-205-FEP/GLP

THERM-260-PTFE-EA, THERM-260-PTFE,

THERM-260-PTFE+C

THERM-260-PTFE/GL, THERM-260-PTFE/GLP

Провода в специальной оболочке

для температур выше +260°C

THERM-350-GLI/GL-EA, THERM-350-GLH/GL,

THERM-350-GLH/GLP

THERM-1250-GLI/GA-EA, THERM-1250-GLIGAGLI/GAP

THERM-1550-FLAME



Кабели и провода для стационарного монтажа

09

Монтажные провода в ПВХ оболочке

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

Монтажные провода в ПВХ оболочке согласно американских норм UL/CSA

H05V-K, H07V-K HAR/UL/CSA, Провод UL/CSA

Провода не содержащие галогена

LIHVz, H05Z-U/-K, H07Z-U/-K/-R

Одножильные провода с медным экраном

ELITRONIC-CY LIYCY

Инсталляционные кабели

NYM

Инсталляционные кабели не содержащие галогена

NHXMH

Силовые кабели 0,6/1 кВ

NYU 0,6/1 kV, NYCY 0,6/1 kV, NYCWY 0,6/1 kV



Кабели для бензозаправочных станций

10

Передачи данных, устойчивые к топливу и маслам

A-Y(ST)YÖ

Специальные кабели для бензозаправочных станций устойчивые к топливу и маслам

Коаксиальный кабель RG 59 синий
LIYCYÖ, LI2YCYVÖ-OBX, LIY(ST)YÖ, LI2Y(ST)YÖ,
RE-2Y(ST)YÖ

Силовые кабели устойчивые к топливу и маслам

(N)YUÖ



Судовые и морские кабели

11

Twenkaship

TKF морские кабели



Оптоволонные кабели

12

Twenopto

Оптоволокно и оптоволонные кабели



Кабели и провода для железных дорог

13

Twenkarail

Кабели для железных дорог и сигнальные

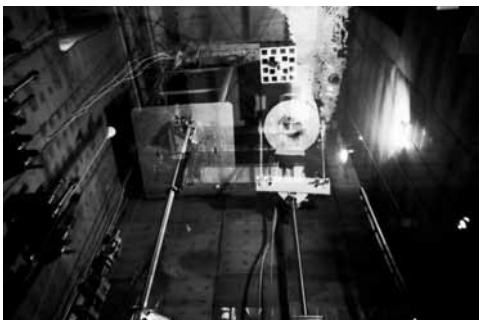


Спиральные кабели

14

Кабельные системы и спиральные кабели

KAWEFLEX® Spiralkabel в ПВХ оболочке, неопреновой (Neoprene®), полиуритановой (PUR) не экранированные, с медным экраном



Кабельные вводы , крепления

15

Кабельные вводы , крепления

Различные кабельные вводы, метрические соединители, уплотнители

TKD HPM KABEL	<p>HPM KABEL GmbH & Co. KG</p> <hr/> <p>Marie-Bernays-Ring 33, D-41199 Mönchengladbach Tel.: +49(0)2166/1447-0, Fax: +49(0)2166/1447-250 info@hpm-kabel.de</p>
TKD KABEL WÄCHTER	<p>KABEL WÄCHTER GmbH & Co. KG</p> <hr/> <p>Karl-Benz-Straße 20, D-72124 Pliezhausen Tel.: +49(0)7127/8104-01, Fax: +49(0)7127/8104-20 info@kwf.de</p>
TKD WITT+ARNOLD	<p>WITT + ARNOLD SPEZIAL-KABEL GmbH & Co. KG</p> <hr/> <p>Zollhausstraße 6, D-58640 Iserlohn-Kalthof Tel.: +49(0)2371/435-0, Fax: +49(0)2371/435-500 info@witt-arnold.com</p>
TKD HPM CÂBLES	<p>HPM CÂBLES Sarl</p> <hr/> <p>14, rue du Bon Repos, F-41600 Chaon Tel.: +33(0)254958800, Fax: +33(0)254958808 hpm-cables@wanadoo.fr</p>
TKD KAWEFLEX	<p>KAWEFLEX Wire & Cable,Co</p> <hr/> <p>1 Forest Pl., PO_BOX 62027, Cincinnati, OH 45262-0027 USA Tel.: +1-513-232-9300, Fax: +1-513-232-3710 sales@kaweflex.com</p>
TKD POLSKA	<p>TKD POLSKA Sp.zo.o</p> <hr/> <p>Warszawskie Centrum Dystrybucyjne, Budynek D ul. Szyszkowa 35/37, 02-285 Warszawa Tel.: +48 (0) 22 878 31 35, Fax: +48 (0) 22 878 31 37 info@tkd-polska.com</p>



www.tkd-gruppe.de

member of the TKH Group <