

8.1. Painduv kontrollkaabel

ÖPVC

Nimipinge U_0/U :

300/500 V

Kasutusala:

masinate ja seadmete kontroll- ja ühenduskaablid

Konstruksioon:

peenekiuline vasksoon, PVC isolatsioon ja PVC kest (IEC 228 klass5)

Soonte markeering:

OZ; JZ - numbrilised sooned; OB; JB - värvilised sooned, J - koro soon, O - ilma korota

Paigaldustemperatuur: min/max

-5 °C / +70 °C

Kasutustemperatuur: min/ max

-30 °C / +80 °C

Painderaadius:

4 x d - lõplikul paigaldamisel / ühekordne painutamine // 15 x d - kaabli paigaldamisel / liikuv /

Tellimisel:

ülejäänud soonte arv ja ristlõige

Nimetus	Ristlõige, n x mm ²	Pakend, m trummel	Kaabli läbimõõt, mm	Kaal, kg/km	Hind käibemaksuta EEK/m	Märkused
ÖPVC-OZ (OB)	2x0,5	100/500	5,2	42,0	5,00	LAOS
ÖPVC-OZ (OB)	2x0,75	100/500	5,6	56,0	6,45	LAOS
ÖPVC-OZ (OB)	2x1,0	100/500	6,5	64,0	7,85	LAOS
ÖPVC-OZ (OB)	2x1,5	100/500	6,9	87,0	10,35	LAOS
ÖPVC-OZ (OB)	2x2,5	100/500	8,6	128,0	16,80	LAOS
ÖPVC-JZ (JB)	3x0,5	100/500	5,5	50,0	6,75	LAOS
ÖPVC-JZ (JB)	3x0,75	100/500	5,9	67,0	8,45	LAOS
ÖPVC-JZ (JB)	3x1	100/500	7,0	78,0	10,50	LAOS
ÖPVC-JZ (JB)	3x1,5	100/500	7,6	109,0	14,40	LAOS
ÖPVC-JZ (JB)	3x2,5	100/500	9,8	162,0	23,95	LAOS
ÖPVC-JZ (JB)	3x4	500	11,5	214,0	37,20	LAOS
ÖPVC-JZ (JB)	4x0,5	100/500	6,0	60,0	8,75	LAOS
ÖPVC-JZ (JB)	4x0,75	100/500	6,8	81,0	10,90	LAOS
ÖPVC-JZ (JB)	4x1	100/500	7,8	97,0	13,90	LAOS
ÖPVC-JZ (JB)	4x1,5	100/500	8,3	133,0	18,80	LAOS
ÖPVC-JZ (JB)	4x2,5	100/500	11,0	203,0	31,20	LAOS
ÖPVC-JZ (JB)	4x4	500	12,7	297,0	49,00	LAOS
ÖPVC-JZ (JB)	4x6	500	15,0	394,0	71,00	LAOS *
ÖPVC-JZ (JB)	4x10	500	19,2	650,0	125,00	LAOS *
ÖPVC-JZ (JB)	4x16	500	23,3	1087,0	191,00	LAOS *
ÖPVC-JZ (JB)	4x25	500	29,7	1582,0	288,00	
ÖPVC-JZ (JB)	5x0,5	100/500	6,6	71,0	10,20	LAOS
ÖPVC-JZ (JB)	5x0,75	500	7,8	99,0	13,65	LAOS
ÖPVC-JZ (JB)	5x1	100/500	8,8	105,0	17,30	LAOS
ÖPVC-JZ (JB)	5x1,5	100/500	9,4	163,0	23,85	LAOS
ÖPVC-JZ (JB)	5x2,5	100/500	12,1	242,0	38,15	LAOS
ÖPVC-JZ (JB)	5x4	500	14,0	355,0	61,00	LAOS
ÖPVC-JZ (JB)	5x6	500	16,5	489,0	88,00	LAOS
ÖPVC-JZ (JB)	5x10	500	21,6	792,0	154,00	
ÖPVC-JZ	5x16	500	26,0	1370,0	241,00	
ÖPVC-JZ	5x25	500	33,4	1998,0	376,00	
ÖPVC-JZ	7x0,5	500	7,3	81,0	13,80	LAOS
ÖPVC-JZ	7x0,75	500	8,3	109,0	18,60	LAOS
ÖPVC-JZ	7x1	500	9,4	131,0	24,15	LAOS
ÖPVC-JZ (JB)	7x1,5	500	10,2	166,0	32,90	LAOS
ÖPVC-JZ (OZ)	7x2,5	500	13,2	321,0	54,00	LAOS
ÖPVC-JZ	7x4	500	16,0	471,0	83,00	LAOS *
ÖPVC-JZ	7x6	500	17,4	625,0	122,00	
ÖPVC-JZ	8x0,5	500	8,0	81,0	19,40	
ÖPVC-JZ	8x0,75	500	9,4	130,0	25,15	
ÖPVC-JZ	8x1	500	11,2	144,0	28,50	
ÖPVC-JZ	8x1,5	500	11,8	196,0	38,30	LAOS *
ÖPVC-JZ	8x2,5	500	15,8	361,0	63,00	LAOS *
ÖPVC-JZ	10x0,5	500	9,2	116,0	22,20	
ÖPVC-JZ	10x0,75	500	11,0	150,0	28,90	LAOS
ÖPVC-JZ	10x1	500	12,2	180,0	35,00	LAOS
ÖPVC-JZ	10x1,5	500	12,8	243,0	48,00	LAOS
ÖPVC-JZ	12x0,5	500	9,6	133,0	24,90	LAOS
ÖPVC-JZ	12x0,75	500	11,2	86,0	32,60	LAOS
ÖPVC-JZ	12x1	500	12,4	220,0	40,65	LAOS
ÖPVC-JZ	12x1,5	500	13,2	307,0	55,00	LAOS
ÖPVC-JZ	12x2,5	500	16,5	504,0	93,00	
ÖPVC-JZ	14x0,5	500	10,0	153,0	30,50	
ÖPVC-JZ	14x1	500	12,8	238,0	48,00	
ÖPVC-JZ	14x1,5	500	14,0	323,0	65,00	

ÖPVC-JZ	14x2,5	500	17,6	515,0	107,00	
ÖPVC-JZ	15x0,75	500	15,0	209,0	43,00	
ÖPVC-JZ	16x0,5	500	13,7	169,0	34,70	
ÖPVC-JZ	16x0,75	500	12,2	220,0	45,00	LAOS
ÖPVC-JZ	16x1	500	17,0	266,0	56,00	
ÖPVC-JZ	16x1,5	500	18,8	361,0	75,00	
ÖPVC-JZ	18x0,5	500	14,1	188,0	36,70	
ÖPVC-JZ	18x0,75	500	15,7	244,0	49,00	
ÖPVC-JZ	18x1	500	17,2	294,0	60,00	
ÖPVC-JZ	18x1,5	500	19,2	407,0	83,00	
ÖPVC-JZ	18x2,5	500	21,5	648,0	138,00	
ÖPVC-JZ	20x1	500	18,0	330,0	67,00	
ÖPVC-JZ	21x0,5	500	15,8	221,0	44,00	
ÖPVC-JZ	21x0,75	500	17,7	286,0	57,00	LAOS*
ÖPVC-JZ	21x1,5	500	21,2	469,0	97,00	
ÖPVC-JZ	25x0,5	500	17,5	261,0	54,00	
ÖPVC-JZ	25x0,75	500	18,9	337,0	67,00	LAOS
ÖPVC-JZ	25x1	500	20,5	408,0	83,00	
ÖPVC-JZ	25x1,5	500	23,0	560,0	117,00	
ÖPVC-JZ	25x2,5	500	25,0	890,0	186,00	
ÖPVC-JZ	34x0,75	500	21,5	448,0	93,00	

8.2. Signaalkaabel (varjestamata)

ELITRONIC (LiYY)

Nimipinge U_0/U :

kuni 0.14 mm² - 350V; 0.25 mm² ja > 500V

Kasutusala:

elektroonikas, arvutustehnikas, peenmehaanikas

Konstruksioon:

minimaalse välisläbimõõduga, peenekiulise vasksoonega
(vastavalt VDE 08120245), PVC isolatsiooniga ja PVC kestaga

Paigaldustemperatuur: min/max

-5 °C / +70 °C

Kasutustemperatuur: min/ max

-30 °C / +80 °C

Painderaadius:

kuni 12 mm² - 5 x d; kuni 20 mm² - 7,5 x d; üle 20 mm² -10 x d - lõplikul paigaldamisel / ühekordne painutamine /
kuni 12 mm² - 10 x d; kuni 20 mm² - 15 x d; üle 20 mm² -20 x d - kaabli paigaldamisel / liikuv /

Soonte värvid:

värvilised

Nimetus	Ristlõige, n x mm ²	Pakend, m trummel	Kaabli läbimõõt, mm	Kaal, kg/km	Hind käibemaksuta EEK/m	Märkused
ELITRONIC (LiYY)	2x0,14	500	3,3	14	2,80	LAOS
ELITRONIC (LiYY)	2x0,25	500	4,0	17	3,95	
ELITRONIC (LiYY)	2x0,34	500	4,2	23	4,50	LAOS
ELITRONIC (LiYY)	3x0,34	500	4,4	30	6,15	LAOS
ELITRONIC (LiYY)	4x0,14	500	3,7	20	4,75	
ELITRONIC (LiYY)	4x0,25	500	4,5	26	5,95	LAOS*
ELITRONIC (LiYY)	4x0,34	500	4,9	44	7,20	LAOS*
ELITRONIC (LiYY)	5x0,34	500	5,3	54	9,10	LAOS
ELITRONIC (LiYY)	6x0,14	500	4,4	27	6,90	LAOS*
ELITRONIC (LiYY)	6x0,25	500	5,0	41	9,40	
ELITRONIC (LiYY)	6x0,34	500	5,8	58	10,75	LAOS
ELITRONIC (LiYY)	8x0,34	500	6,4	73	13,90	LAOS
ELITRONIC (LiYY)	10x0,14	100	5,4	43	10,65	LAOS*
ELITRONIC (LiYY)	10x0,25	500	6,8	59	14,30	LAOS
ELITRONIC (LiYY)	10x0,34	500	7,5	82	17,55	
ELITRONIC (LiYY)	12x0,25	500	7,2	68	17,20	LAOS
ELITRONIC (LiYY)	16x0,25	500	7,9	85	22,85	LAOS
ELITRONIC (LiYY)	18x0,25	500	7,9	92	25,60	LAOS*
ELITRONIC (LiYY)	24x0,25	500	9,8	122	34,45	LAOS*
ELITRONIC (LiYY)	25x0,25	500	9,9	132	36,90	LAOS
ELITRONIC (LiYY)	27x0,14	500	8,4	97	27,40	LAOS*
ELITRONIC (LiYY)	36x0,25	500	12,6	231	49,00	LAOS*

8.3. Eriti painduv kontrollkaabel liikuvatele seadmetele

KAWEFLEX 3130

Nimipinge U_0/U :

300/500V

Kasutusala:

liikuvate seadmete, tööstusrobotite ühendamiseks, pidevaks trumlile kerimiseks (temp. -30°C...80°C)

Konstruksioon: eriti peenekulise soonega (IEC 228 klass 6) PUR isolatsiooniga
Kasutustemperatuur: min/ max -50°C ... +80°C (stasionaarne paigaldus), -30°C ... +80°C (liikuv)
Painderaadius: 5 x d - lõplikul paigaldamisel / ühekordne painutamine // 7,5 x d - kaabli paigaldamisel / liikuv /
Tellimisel: ülejäanud soonte arv ja ristlõiked ning PVC isolatsiooniga; varjestatud PUR ja PVC isolatsiooniga kaablid
Soonte värvid: mustad valgete numbritega + koro

Nimetus	Ristlõige, n x mm ²	Kaabli läbimõõt, mm	Kaal, kg/km	Hind käibemaksuta EEK/m	Märkused
KAWEFLEX 3130-PUR	4G0,5	5,0	31	36,00	
KAWEFLEX 3130-PUR	4G0,75	6,1	53	46,00	
KAWEFLEX 3130-PUR	4G1	6,3	64	52,00	
KAWEFLEX 3130-PUR	4G1,5	7,2	90	65,00	
KAWEFLEX 3130-PUR	4G2,5	8,6	141	112,00	
KAWEFLEX 3130-PUR	7G0,5	6,6	62	74,00	
KAWEFLEX 3130-PUR	7G0,75	7,3	85	68,00	
KAWEFLEX 3130-PUR	7G1	7,6	105	83,00	
KAWEFLEX 3130-PUR	7G1,5	8,7	148	108,00	
KAWEFLEX 3130-PUR	12G0,5	8,7	105	87,00	
KAWEFLEX 3130-PUR	12G0,75	9,7	144	108,00	
KAWEFLEX 3130-PUR	12G1	10,2	178	131,00	
KAWEFLEX 3130-PUR	12G1,5	11,6	251	176,00	
KAWEFLEX 3130-PUR	18G0,5	10,3	158	126,00	
KAWEFLEX 3130-PUR	18G0,75	11,5	220	160,00	
KAWEFLEX 3130-PUR	18G1	12,1	272	173,00	
KAWEFLEX 3130-PUR	18G1,5	13,8	387	256,00	
KAWEFLEX 3130-PUR	25G0,5	12,4	225	177,00	
KAWEFLEX 3130-PUR	25G0,75	13,9	314	213,00	
KAWEFLEX 3130-PUR	25G1	14,6	385	261,00	
KAWEFLEX 3130-PUR	25G1,5	16,7	553	353,00	

8.4. Painduv valge PVC isolatsiooniga kaabel

H05VV-F, H03VVH2-F

Nimipinge U₀/U: 300/500V
Kasutusala: kodumasinat ja seadmete ühenduskaabel. Ei ole ette nähtud kasutamiseks välis- ja tööstustingimustes.
Konstruksioon: vasksoontega kiuline, painduv kahekordse PVC isolatsiooniga
Soonte värvid: pruun, sinine, koll-roheline, must, hall
Kasutustemperatuur: min/ max +5 °C / +60 °C
Painderaadius: 4 x d - lõplikul paigaldamisel / ühekordne painutamine /, 12,5 x d - kaabli paigaldamisel / liikuv /
Kaabli kuju: H05VV-F: ümmargune; H03VVH2-F: lapik
Tellimisel: H05VVH2-F ja H07VVH6-F

Nimetus	Ristlõige, n x mm ²	Pakend, m	Kaabli läbimõõt, mm	Kaal, kg/km	Hind käibemaksuta EEK/m	Märkused
H05VV-F	2x0,75	100	6,4	50	4,60	LAOS
H05VV-F	2x1	100	6,8	57	5,65	LAOS
H05VV-F / PVS	2x1,5	100	7,6	82	7,60	LAOS*
H05VV-F	2x2,5	100	9,5	130	12,15	
H05VV-F	3x0,75	100	6,8	60	5,70	LAOS
H05VV-F / PVS	3x1	100	7,2	73	7,30	LAOS
H05VV-F	3x1,5	100	8,2	95	10,05	
H05VV-F / PVS	3x2,5	100	10,1	152	15,90	
H05VV-F	3x4	100	11,5	235	24,25	
H05VV-F	4x0,75	100	7,4	73	7,45	LAOS
H05VV-F / PVS	4x1	100	8	85	9,40	LAOS*
H05VV-F / PVS	4x1,5	100	9,2	117	13,25	LAOS*
H05VV-F / PVS	4x2,5	100	11,2	192	21,30	LAOS*
H05VV-F	5x2,5	100/500	12,4	243	25,90	
H03VVH2-F lapik kaabel	2x0,5	100	2,9x4,9	24	2,50	
H03VVH2-F lapik kaabel	2x0,75	100	3,3x5,4	31	4,60	LAOS

8.5. Varjestatud andmeedastus- ja kontrollkaabel

LiYCY / ÖPVC-JZ-CY

Nimipinge U₀/U:	300/500V
Kasutusala:	andmeedastus- ja kontrollkaabel
Konstruksioon:	peenekiulinevask (sooned IEC228 kl. 5) tinatatud vaskekraaniga (sukkarvarje) ja PVC isolatsiooniga
Paigaldustemperatuur: min/max	-5 °C / +70 °C
Kasutustemperatuur: min/ max	-30 °C / +70 °C
Painderaadius:	6 x d - lõplikul paigaldusel / ühekordne painutamine /
Painderaadius:	15 x d - kaabli pigaldamisel / liikuv /
Soonte värvid:	ÖPVC-JZ-CY; JZ - numbrilised sooned; LiYCY - värvilised sooned, J - koro soon
Tellimisel:	ülejäanud soonte arv ja ristlõiked

Nimetus	Ristlõige, n x mm ²	Pakend, m	Kaabli läbimõõt, mm	Kaal, kg/km	Hind käibemaksuta EEK/m	Märkused
LiYCY / ÖPVC-JZ-CY (LiYCY-JZ)	2x0,5	500	5,3	45	11,90	LAOS
LiYCY / ÖPVC-JZ-CY (LiYCY-JZ)	2x0,75	100/500	6,1	59	14,85	LAOS
LiYCY / ÖPVC-JZ-CY (LiYCY-JZ)	2x1	100/500	6,7	65	17,65	LAOS
LiYCY / ÖPVC-JZ-CY (LiYCY-JZ)	2x1,5	500	7,3	88	22,20	LAOS
LiYCY / ÖPVC-JZ-CY (LiYCY-JZ)	3x0,5	500	5,6	55	15,15	LAOS
LiYCY / ÖPVC-JZ-CY (LiYCY-JZ)	3x0,75	500	6,3	66	18,30	LAOS
LiYCY / ÖPVC-JZ-CY (LiYCY-JZ)	3x1	500	7	80	22,05	LAOS *
LiYCY / ÖPVC-JZ-CY (LiYCY-JZ)	3x1,5	500	7,7	100	30,15	LAOS
LiYCY / ÖPVC-JZ-CY (LiYCY-JZ)	3x2,5	500	9,9	167	47,00	
LiYCY / ÖPVC-JZ-CY (LiYCY-JZ)	4x0,5	500	6,3	61	16,70	LAOS
LiYCY / ÖPVC-JZ-CY (LiYCY-JZ)	4x0,75	500	6,7	77	21,50	LAOS
LiYCY / ÖPVC-JZ-CY (LiYCY-JZ)	4x1	500	7,1	98	26,00	LAOS
LiYCY / ÖPVC-JZ-CY (LiYCY-JZ)	4x1,5	500	8,3	126	37,00	LAOS
LiYCY / ÖPVC-JZ-CY (LiYCY-JZ)	4x2,5	500	10,2	195	54,00	LAOS *
LiYCY / ÖPVC-JZ-CY (LiYCY-JZ)	4x4	500	12,9	310	78,00	
LiYCY / ÖPVC-JZ-CY (LiYCY-JZ)	4x6	500	14,7	415	117,00	
LiYCY / ÖPVC-JZ-CY (LiYCY-JZ)	4x10	500	20,4	783	183,00	
LiYCY / ÖPVC-JZ-CY (LiYCY-JZ)	5x0,5	500	6,6	74	20,35	LAOS
LiYCY / ÖPVC-JZ-CY (LiYCY-JZ)	5x0,75	500	7,4	93	26,15	
LiYCY / ÖPVC-JZ-CY (LiYCY-JZ)	5x1	500	8,5	127	30,70	LAOS
LiYCY / ÖPVC-JZ-CY (LiYCY-JZ)	5x1,5	500	9,4	160	43,85	
LiYCY / ÖPVC-JZ-CY (LiYCY-JZ)	5x2,5	500	11,6	223	64,00	LAOS *
LiYCY / ÖPVC-JZ-CY (LiYCY-JZ)	5x4	500	14,3	385	104,00	
LiYCY / ÖPVC-JZ-CY (LiYCY-JZ)	5x6	500	16,4	509	128,00	
LiYCY / ÖPVC-JZ-CY (LiYCY-JZ)	7x0,5	500	7,6	98	25,20	LAOS
LiYCY / ÖPVC-JZ-CY (LiYCY-JZ)	7x0,75	500	8,6	130	34,50	
LiYCY / ÖPVC-JZ-CY (LiYCY-JZ)	7x1	500	9,7	158	41,70	LAOS
LiYCY / ÖPVC-JZ-CY (LiYCY-JZ)	7x1,5	500	10,7	208	54,65	LAOS
LiYCY / ÖPVC-JZ-CY (LiYCY-JZ)	7x2,5	500	13,7	344	84,00	
LiYCY / ÖPVC-JZ-CY (LiYCY-JZ)	12x0,75	500	10,7	202	54,85	
LiYCY / ÖPVC-JZ-CY (LiYCY-JZ)	12x1	500	12,4	260	63,55	
LiYCY / ÖPVC-JZ-CY (LiYCY-JZ)	12x1,5	500	13,6	338	93,60	
LiYCY / ÖPVC-JZ-CY (LiYCY-JZ)	12x2,5	500	19,6	552	136,00	
LiYCY / ÖPVC-JZ-CY (LiYCY-JZ)	18x0,75	500	12,8	292	78,70	
LiYCY / ÖPVC-JZ-CY (LiYCY-JZ)	18x1	500	14,5	380	94,55	
LiYCY / ÖPVC-JZ-CY (LiYCY-JZ)	18x1,5	500	16,3	479	145,00	
LiYCY / ÖPVC-JZ-CY (LiYCY-JZ)	25x1	500	18	534	147,00	
LiYCY / ÖPVC-JZ-CY (LiYCY-JZ)	25x1,5	500	20,3	705	186,00	
LiYCY / ÖPVC-JZ-CY (LiYCY-JZ)	34x0,75	500	16,9	510	135,00	

ELITRONIC-CY (LiYCY)

Nimipinge U₀/U:	kuni 0,14 mm ² - 350V; 0,25 mm ² - 500V
Kasutusala:	elektronikas, arvutustehnikas
Konstruksioon:	peenekiuline vasksoon, tinatatud vaskekraani, PVC isolatsioon min. välisläbimõõduga
Soonte värvid:	värvilised
Paigaldustemperatuur: min/max	-5 °C / +70 °C
Kasutustemperatuur: min/ max	-30 °C / +70 °C
Painderaadius:	kuni 12 mm ² - 5 x d; kuni 20 mm ² - 7,5 x d; üle 20 mm ² - 10 x d - lõplikul paigaldamisel / ühekordne painutamine /
Painderaadius:	kuni 12 mm ² - 10 x d; kuni 20 mm ² - 15 x d; üle 20 mm ² - 20 x d - kaabli paigaldamisel / liikuv /
Tellimisel:	paarideks keerutatud soontega kaabel PAARTRONIC-CY (LiYCY) ja polüuretaankattega kaablid KAWEFLEX 3320-PUR ja 3335-C-PUR (varjega) ning KAWEFLEX 3340 TP-C-PUR (varjega)

Nimetus	Ristlõige, n x mm ²	Pakend, m trummel	Kaabli läbimõõt, mm	Kaal, kg/km	Hind käibemaksuta EEK/m	Märkused
ELITRONIC-CY (LIYCY)	2x0,14	500	3,8	21	7,35	LAOS *
ELITRONIC-CY (LIYCY)	2x0,25	500	4,6	32	8,65	
ELITRONIC-CY (LIYCY)	2x0,34	500	5,0	34	9,90	LAOS
ELITRONIC-CY (LIYCY)	3x0,34	500	5,2	43	12,00	
ELITRONIC-CY (LIYCY)	4x0,14	100	4,2	31	9,35	LAOS *
ELITRONIC-CY (LIYCY)	4x0,25	500	5,0	41	12,05	
ELITRONIC-CY (LIYCY)	4x0,34	500	5,8	52	14,35	LAOS
ELITRONIC-CY (LIYCY)	5x0,25	500	5,5	51	14,00	LAOS
ELITRONIC-CY (LIYCY)	6x0,14	500	5,2	41	11,75	LAOS *
ELITRONIC-CY (LIYCY)	6x0,25	500	5,0	41	14,90	LAOS *
ELITRONIC-CY (LIYCY)	7x0,34	500	6,7	74	21,10	
ELITRONIC-CY (LIYCY)	10x0,14	500	6,5	64	17,30	LAOS *
ELITRONIC-CY (LIYCY)	10x0,25	500	8,0	87	22,45	LAOS
ELITRONIC-CY (LIYCY)	10x0,34	500	8,5	114	29,55	
ELITRONIC-CY (LIYCY)	12x0,25	500	8,2	113	25,20	LAOS *
ELITRONIC-CY (LIYCY)	16x0,25	500	8,8	124	31,75	LAOS
ELITRONIC-CY (LIYCY)	18x0,25	500	8,6	142	37,25	
ELITRONIC-CY (LIYCY)	25x0,25	500	10,3	169	54,00	
ELITRONIC-CY (LIYCY)	27x0,25	500	11,8	188	56,00	LAOS

8.6. Eriti painduv kontrollkaabel liikuvatele seadmetele varjega

KAWEFLEX 3225-C-PUR

Nimipinge U₀/U:

300/500V

Kasutusala:

liikuvate seadmete, tööstusrobotite ühendamiseks, pidevaks trumlile kerimiseks (temp. -30°C...80°C)

Konstruksioon:

eriti peenekiulise vasksoonega (IEC 228 klass 6)

Kasutustemperatuur: min/ max

-50°C ... +80°C (stasionaarne paigaldus), -30°C ... +80°C (liikuv)

Painderaadius:

7,5 x d - lõplikul paigaldamisel / ühekordne painutamine /

Painderaadius:

10 x d - kaabli paigaldamisel / liikuv /

Tellimisel:

ülejäanud soonte arv ja ristlõiked ning PVC isolatsiooniga; varjestatud PUR ja PVC isolatsiooniga kaablid

Nimetus	Ristlõige, n x mm ²	Kaabli läbimõõt, mm	Kaal, kg/km	Hind käibemaksuta EEK/m	Märkused
KAWEFLEX 3225-C-PUR	3x0,5	6,8	61	56,00	
KAWEFLEX 3225-C-PUR	3G0,75	8,1	92	68,00	
KAWEFLEX 3225-C-PUR	3G1	8,5	104	80,00	
KAWEFLEX 3225-C-PUR	3G1,5	8,9	122	88,00	
KAWEFLEX 3225-C-PUR	3G2,5	10,8	180	131,00	
KAWEFLEX 3225-C-PUR	4G0,5	7,2	70	63,00	
KAWEFLEX 3225-C-PUR	4G0,75	8,5	105	79,00	
KAWEFLEX 3225-C-PUR	4G1	9,0	121	88,00	
KAWEFLEX 3225-C-PUR	4G1,5	9,4	143	100,00	
KAWEFLEX 3225-C-PUR	4G2,5	11,5	137	152,00	
KAWEFLEX 3225-C-PUR	5G0,75	9,0	120	90,00	
KAWEFLEX 3225-C-PUR	5G1	9,3	137	116,00	
KAWEFLEX 3225-C-PUR	5G1,5	10,7	175	120,00	
KAWEFLEX 3225-C-PUR	5G2,5	12,7	265	166,00	
KAWEFLEX 3225-C-PUR	7G0,5	9,4	124	117,00	
KAWEFLEX 3225-C-PUR	7G0,75	10,1	152	111,00	
KAWEFLEX 3225-C-PUR	7G1	11,4	192	137,00	
KAWEFLEX 3225-C-PUR	7G1,5	12,3	239	164,00	
KAWEFLEX 3225-C-PUR	7G2,5	14,7	349	243,00	
KAWEFLEX 3225-C-PUR	12G0,75	12,1	223	158,00	
KAWEFLEX 3225-C-PUR	12G1	13,3	276	192,00	
KAWEFLEX 3225-C-PUR	12G1,5	14,3	344	232,00	
KAWEFLEX 3225-C-PUR	12G2,5	17,8	542	361,00	
KAWEFLEX 3225-C-PUR	18G1,5	16,8	492	325,00	
KAWEFLEX 3225-C-PUR	25G1,5	18,9	682	505,00	

8.7 Spiraalkaabel

8.7.1. PUR spiraalkaabel

H05BQ-F, H07BQ-F (must)

Nimipinge U₀/U:

07 - 450/750 V, 05 - 300/500V

Kasutusala:

eriti kulumiskindel kaabel liikuvate elektritarvikute ühendamiseks, pikendusjuhtmeteks, UV-kindel

Konstruksioon:

eriti peenekiulised vasksooned (IEC 228 kl. 6), EPDM kummiisolatsioon, kest - PUR

Kasutustemperatuur: min/ max

-25 °C / +70 °C

Soonte värvid:

must, pruun, hall, sinine, koro (vastavalt HD 308 S 2:2001) ja alates 7 soonest mustad valgete numbritega+koro

Kaabli tüüp ja värvus	Soonte arv	Ristlõige	Spiraalkaabli pikkused kinniselt, mm	Pikenemine kordades
H05BQ-F must	2, 3, 4, 5	0,75	500 / 1000 / 1500 / 2000 / 3000	4:1
H05BQ-F must	2, 3, 4, 5, 7	1	500 / 1000 / 1500 / 2000 / 3000	4:1
H07BQ-F must	2, 3, 4, 5, 7	1,5	500 / 1000 / 1500 / 2000 / 3000	4:1
H07BQ-F must	3	2,5	500 / 1000 / 1500 / 2000 / 3000	4:1

H05BQ-F, H07BQ-F (oranz)

Nimipinge U₀/U:

07 - 450/750 V, 05 - 300/500V

Kasutusala:

eriti kulumiskindel kaabel liikuvate elektritarvikute ühendamiseks, pikendusjuhtmeteks, UV-kindel

Konstruksioon:

peenekiulised vasksooned (IEC 228 kl. 5), EPDM kummiisolatsioon, kest - PUR

Kasutustemperatuur: min/ max

-25 °C / +70 °C

Soonte värvid:

must, pruun, hall, sinine, koro (vastavalt HD 308 S 2:2001) ja alates 7 soonest mustad valgete numbritega+koro

Kaabli tüüp ja värvus	Soonte arv	Ristlõige	Spiraalkaabli pikkused kinniselt, mm	Pikenemine kordades
H05BQ-F oranz	2, 3, 4, 5	0,75	500 / 1000 / 1500 / 2000 / 3000	4:1
H05BQ-F oranz	2, 3, 4, 5	1	500 / 1000 / 1500 / 2000 / 3000	4:1
H07BQ-F oranz	2, 3, 4, 5, 7, 12	1,5	500 / 1000 / 1500 / 2000 / 3000	4:1
H07BQ-F oranz	3, 4, 5	2,5	500 / 1000 / 1500 / 2000 / 3000	4:1
H07BQ-F oranz	4, 5	4	500 / 1000 / 1500 / 2000 / 3000	4:1
H07BQ-F oranz	4	6	500 / 1000 / 1500 / 2000 / 3000	4:1

Li12Y11Y

Nimipinge U₀/U:

0,14mm² - 100 V, alates 0,25mm²- 250V

Kasutusala:

Andmeedastus- ja signaalkaabel. Elektritarvikute ühendamisel ja meditsiinitehnoloogias, UV-kindel

Konstruksioon:

eriti peenekiulised vasksooned (IEC 228 kl.6), PUR (PELON) isolatsioon, kest - PUR

Kasutustemperatuur: min/ max

-25 °C / +70 °C

Soonte värvid:

värvilised sooned kooskõlas Din 47100

Kaabli tüüp ja värvus	Soonte arv	Ristlõige	Spiraalkaabli pikkused kinniselt, mm	Pikenemine kordades
Li12Y11Y must	2, 3, 4, 5, 6, 8, 10,14		300 / 500 / 750 / 1000 / 1500	4:1
Li12Y11Y must	2, 3, 4, 5, 6, 8,12,0,25		300 / 500 / 750 / 1000 / 1500	4:1
Li12Y11Y must	2, 3, 4, 5, 6, 8,12,0,5		300 / 500 / 750 / 1000 / 1500	4:1

8.7.2. PUR spiraalkaabel varjega

Li12YD11Y

Nimipinge U₀/U:

0,14mm² - 100 V, alates 0,25mm²- 250V

Kasutusala:

Andmeedastus- ja signaalkaabel. Elektritarvikute ühendamisel ja meditsiinitehnoloogias, UV-kindel

Konstruksioon:

eriti peenekiulised vasksooned (IEC 228 kl.6), PUR (PELON) isolatsioon, kest - PUR, varjestatud

Kasutustemperatuur: min/ max

-25 °C / +70 °C

Soonte värvid:

värvilised sooned kooskõlas Din 47100

Kaabli tüüp ja värvus	Soonte arv	Ristlõige	Spiraalkaabli pikkused kinniselt, mm	Pikenemine kordades
Li12YD11Y must	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 0,14		300 / 500 / 750 / 1000 / 1500	4:1
Li12YD11Y must	2, 4, 5, 6, 7, 8, 12,0,25		300 / 500 / 750 / 1000 / 1500	4:1
Li12YD11Y must	2, 4, 6, 8, 12, 0,5		300 / 500 / 750 / 1000 / 1500	4:1

8.7.3. Kummispiraalkaabel

H05RN-F, H07RN-F

Nimipinge U₀/U:

07 - 450/750 V, 05 - 300/500V

Kasutusala:

Elektritarvikute ühendamisel põllumajanduses, ehitustel (liftid, elevaatorid, kraanad)

Konstruksioon:

peenekiulised vasksooned (IEC 228 kl.5), kummiisolatsioon, kummikest

Kasutustemperatuur: min/ max

-25 °C / +60 °C

Soonte värvid:	must, pruun, hall, sinine, koro (vastavalt HD 308 S 2:2001) ja alates 7 soonest mustad valgete numbritega+koro			
Kaabli tüüp ja värvus	Soonte arv	Ristlõige	Spiraalkaabli pikkused kinniselt, mm	Pikenemine kordades
H05RN-F must	2, 3, 4, 5, 7	0,5	500 / 1000 / 1500 / 2000 / 2500	3,5:1
H05RN-F must	2, 3, 4, 5, 7	0,75	500 / 1000 / 1500 / 2000 / 2500	3,5:1
H07RN-F must	2, 3, 4, 5, 7	1	500 / 1000 / 1500 / 2000 / 2500	3,5:1
H07RN-F must	2, 3, 4, 5, 7	1,5	500 / 1000 / 1500 / 2000 / 2500	3,5:1
H07RN-F must	2, 3, 4, 5, 7	2,5	500 / 1000 / 1500 / 2000 / 2500	3,5:1

8.7.4. PVC spiraalkaabel

H05VV-F

Nimipinge U₀/U:	300/500V			
Kasutusala:	elektritarvikute ühendamiseks, pikendusjuhtmeteks. Kuivades ruumides lubatud temp.piires.			
Konstruksioon:	peenekiulised vasksooned (IEC 228 kl.5), soonte isolatsioon ja kest - PVC			
Kasutustemperatuur: min/ max	-5 °C / +70 °C			
Soonte värvid:	must, pruun, hall, sinine, koro (vastavalt HD 308 S 2:2001)			
Kaabli tüüp ja värvus	Soonte arv	Ristlõige	Spiraalkaabli pikkused kinniselt, mm	Pikenemine kordades
H05VV-F must	2, 3, 5	0,75	250 / 500 / 750 / 1000 / 1500	3,5:1
H05VV-F must	2, 3, 5	1	250 / 500 / 750 / 1000 / 1500	3,5:1
H05VV-F must	2, 3, 5	1,5	250 / 500 / 750 / 1000 / 1500	3,5:1
H05VV-F must	3, 5	2,5	250 / 500 / 750 / 1000 / 1500	3,5:1

PVC spiraalkaableid on võimalik saada ka valget värvi.

8.8 Puhta ruumi kaabel

KAWEFLEX 3131 CLEANLINE-PUR

Nimipinge U₀/U:	kuni 0,75mm ² - 300/500V, alates 1mm ² - 500/750V			
Kasutusala:	elektritarvikute ühendamiseks eriliselt puhastes tingimustes.. Meditsiinitehnika, farmaatsia, toiduainetatööstuses, kaitsetehnika, geenitehnoloogias, biotehnoloogias.			
Konstruksioon:	peenekiulised vasksooned (IEC 228 kl.6), kest - PELON (PUR)			
Kasutustemperatuur: min/ max	-50°C ... +90°C (stasionaarne paigaldus), -30°C ... +80°C (liikuv)			
Painderaadius:	5 x d - lõplikul paigaldamisel / ühekordne painutamine /			
Painderaadius:	7,5 x d - kaabli paigaldamisel / liikuv /			
Soonte värvid:	mustad sooned valgete numbritega + 1koro soon			

Nimetus	Ristlõige, n x mm ²	Kaabli läbimõõt, mm	Kaal, kg/km	Hind käibemaksuta EEK/m	Märkused
KAWEFLEX 3131 CLEANLINE-PUR	4G0,5	6,0	39	47,00	
KAWEFLEX 3131 CLEANLINE-PUR	4G0,75	6,1	53	53,00	
KAWEFLEX 3131 CLEANLINE-PUR	4G1,5	7,2	90	74,00	
KAWEFLEX 3131 CLEANLINE-PUR	7G0,5	6,6	62	66,00	
KAWEFLEX 3131 CLEANLINE-PUR	7G0,75	7,3	85	78,00	
KAWEFLEX 3131 CLEANLINE-PUR	12G0,5	8,7	105	79,00	

8.8.1. Varjestatud puhta ruumi kaabel

KAWEFLEX 3231 CLEANLINE-C-PUR

Nimipinge U₀/U:	kuni 0,75mm ² - 300/500V, alates 1mm ² - 500/750V			
Kasutusala:	elektritarvikute ühendamiseks eriliselt puhastes tingimustes.. Meditsiinitehnika, farmaatsia, toiduainetatööstuses, kaitsetehnika, geenitehnoloogias, biotehnoloogias.			
Konstruksioon:	peenekiulised vasksooned (IEC 228 kl.6), kest - PELON (PUR), Varjega			
Kasutustemperatuur: min/ max	-50°C ... +80°C (stasionaarne paigaldus), -30°C ... +80°C (liikuv)			
Painderaadius:	5 x d - lõplikul paigaldamisel / ühekordne painutamine /			
Painderaadius:	7,5 x d - kaabli paigaldamisel / liikuv /			
Soonte värvid:	mustad sooned valgete numbritega + 1koro soon			

Nimetus	Ristlõige, n x mm ²	Kaabli läbimõõt, mm	Kaal, kg/km	Hind käibemaksuta EEK/m	Märkused
KAWEFLEX 3231 CLEANLINE-C-PUR	4G1,5	7,6	156	97,00	
KAWEFLEX 3231 CLEANLINE-C-PUR	7G0,75	9,2	165	96,00	

KAWEFLEX 3321 CLEANLINE-PUR

Nimipinge U₀/U:	250V
Kasutusala:	elektritarvikute ühendamiseks eriliselt puhastes tingimustes. Meditsiinitehnika, farmaatsia, toiduainetatööstuses, kaitsetehnika, geenitehnoloogias, biotehnoloogias.
Konstruksioon:	peenekiulised vasksooned (IEC 228 kl.6), kest - PELON (PUR)
Kasutustemperatuur: min/ max	-50°C ... +80°C (stasionaarne paigaldus), -30°C ... +80°C (liikuv)
Painderaadius:	5 x d - lõplikul paigaldamisel / ühekordne painutamine /
Painderaadius:	7,5 x d - kaabli paigaldamisel / liikuv /
Soonte värvid:	vastavalt DIN 47100

Nimetus	Ristlõige, n x mm ²	Kaabli läbimõõt, mm	Kaal, kg/km	Hind käibemaksuta EEK/m	Märkused
KAWEFLEX 3321 CLEANLINE-PUR	3x0,25	4,0	20	24,00	

8.8.2. Varjestatud ja paarikaupa keerutatud puhta ruumi kaabel

KAWEFLEX 3341 CLEANLINE-TP-C-PUR

Nimipinge U₀/U:	250V
Kasutusala:	andmeedastus- ja signaalkaabel eriliselt puhastes tingimustes. Meditsiinitehnika, farmaatsia, toiduainetatööstuses, kaitsetehnika, geenitehnoloogias, biotehnoloogias.
Konstruksioon:	peenekiulised vasksooned (IEC 228 kl.6), kest - PELON (PUR), Varjega paarikaupa keerutatud.
Kasutustemperatuur: min/ max	-50°C ... +80°C (stasionaarne paigaldus), -30°C ... +80°C (liikuv)
Painderaadius:	5 x d - lõplikul paigaldamisel / ühekordne painutamine /
Painderaadius:	7,5 x d - kaabli paigaldamisel / liikuv /
Soonte värvid:	vastavalt DIN 47100

Nimetus	Ristlõige, n x mm ²	Kaabli läbimõõt, mm	Kaal, kg/km	Hind käibemaksuta EEK/m	Märkused
KAWEFLEX 3341 CLEANLINE-TP-C-PUR	2x2x0,25	6,0	50	49,00	
KAWEFLEX 3341 CLEANLINE-TP-C-PUR	3x2x0,25	6,4	58	59,00	
KAWEFLEX 3341 CLEANLINE-TP-C-PUR	5x2x0,25	7,9	92	78,00	
KAWEFLEX 3341 CLEANLINE-TP-C-PUR	8x2x0,25	8,5	120	89,00	
KAWEFLEX 3341 CLEANLINE-TP-C-PUR	10x2x0,25	9,5	146	118,00	