

Cablex

More than cable



KLAUKE - PURISTUSOHJEET

CU-PUTKIKAAPELIKENGÄT JA JATKOLIITTIMET



Standardimitoitus

- › Kuusio- ja tuurnapuristus






Kuva		K50-SARJA		K4-SARJA		K22-SARJA		K13-SARJA		K25-SARJA		ID		ID	
Työkalu-esimerkkejä		K50, EK50ML, EK15/50ML		K35/4, EK35/4, EK35/4L, EK35/4ML		K22, EK22, EK22PLUS, EK60/22, EKM60/22, EK60UNV+UA22, EKM60UNV+UA22		EK120/30L, EK120/42L, EK120U, EK120/42, PK120/42, PK120U		HK25/2, PK25/2 +AHP700		EK30ID		EKM60ID	
Kaapeli-kenkä	mm ²	Leuka	Pur. kpl	Leuka 5 mm	Pur. kpl	Leuka 5 mm	Pur. kpl	Leuka 5-14 mm	Pur. kpl	Leuka 10-20 mm	Pur. kpl	Leuaton	Pur. kpl	Leuaton	Pur. kpl
1Rxx	6	R504	2	HR46	1	R226	1					TUURNA	1		
2Rxx	10	R504	2	HR410	1	R2210	1					TUURNA	1	TUURNA	1
3Rxx	16	R504	2	HR416	1	R2216	1	HR1316	1	HR2516	1	TUURNA	1	TUURNA	1
4Rxx	25	R505	2	HR425	2	R2225	2	HR1325	1	HR2525	1	TUURNA	1	TUURNA	1
5Rxx	35			HR435	2	R2235	2	HR1335	1	HR2535	1	TUURNA	1	TUURNA	1
6Rxx	50			HR450	2	R2250	2	HR1350	1	HR2550	1	TUURNA	1	TUURNA	1
7Rxx	70			HR470	2	R2270	2	HR1370	1	HR2570	1	TUURNA	1	TUURNA	1
8Rxx	95			HR495	2	R2295	2	HR1395	1	HR2595	1	TUURNA	1	TUURNA	1
9Rxx	120			HR4120	2	R22120	2	HR13120	1	HR25120	1	TUURNA	1	TUURNA	1
10Rxx	150			HR4150	2	R22150	2	HR13150	1	HR25150	1			TUURNA	1
11Rxx	185					R22185	2	HR13185	1	HR25185	1			TUURNA	1
12Rxx	240					R22240	4	HR13240	2	HR25240	2			TUURNA	2
13Rxx	300					R22300	4	HR13300	2	HR25300	2			TUURNA	2
14Rxx	400							HR13400	5	HR25400	2				

CU-LEVYKAAPELIKENGÄT JA JATKOLIITTIMET

Klauke

**DIN 46234 / DIN
46341 -mitoitus**






› Tuurnapuristus

															
		K50-SARJA		K4-SARJA		K22-SARJA		K13-SARJA		K25-SARJA		ID		ID	
Työkalu- esimerkkejä		K50, EK50ML, EK15/50ML		K35/4, EK35/4ML, EK35/4CFB		K22, EK60/22, EKM60/22, EK60UNV+UA22, EK60UNV+UA22		EK120/32, EK120/42, EK120U, PK120/42, PK120U		HK25/2, PK25/2 +AHP700		EK30ID		EKM60ID	
Kaapeli- kenkä	mm ²	Leuka	Pur. kpl	Leuka	Pur. kpl	Leuka	Pur. kpl	Leuka	Pur. kpl	Leuka	Pur. kpl	Leuaton	Pur. kpl	Leuaton	Pur. kpl
1620xx	0,5-1	Q501	1												
1630xx	1,5-2,5	Q501	1												
1650xx	4-6	Q501	1	HQ46	1							TUURNA	1		
1652xx	10	Q501	1	HQ410	1	Q2210	1	HQ1310	1			TUURNA	1	TUURNA	1
1653xx	16			HQ416	1	Q2216	1	HQ1316	1	HQ2516	1	TUURNA	1	TUURNA	1
1654xx	25			HQ425	1	Q2225	1	HQ1325	1	HQ2525	1	TUURNA	1	TUURNA	1
1655xx	35			HQ435	1	Q2235	1	HQ1335	1	HQ2535	1	TUURNA	1	TUURNA	1
1656xx	50					Q2250	1	HQ1350	1	HQ2550	1	TUURNA	1	TUURNA	1
1657xx	70					Q2270	1	HQ1370	1	HQ2570	1	TUURNA	1	TUURNA	1
1658xx	95							HQ1395	1	HQ2595	1	TUURNA	1	TUURNA	1
1659xx	120							HQ13120	1	HQ25120	1			TUURNA	1
1660xx	150							HQ13150	1	HQ25150	1			TUURNA	1
1661xx	185									HQ25185	1			TUURNA	1
1662xx	240									HQ25240	1			TUURNA	1

C-LIITTIMET

Klauke CK- ja MCK-liitintyytit

› Ovaalipuristus

											
Muutamalankaisten (RM) johtimien poikkipinta (1-lankaiset: tarkasta tuoteluettelosta)			Työkalu-esimerkkejä	K4-SARJA		K22-SARJA		K13-SARJA		K25-SARJA	
				K35/4, EK35/4ML, EK35/4CFB		K22, EK60/22, EKM60/22, EK60UNV+UA22, EKM60UNV+UA22		EK120/32, EK120/42, EK120U, PK120/42, PK120U		HK25/2, PK25/2 +AHP700	
C-liitin	Päähaara mm ² (RM)	Sivuhaara mm ² (RM)	Täyttö mm ²	Leuka 5 mm	Pur. kpl	Leuka 5 mm	Pur. kpl	Leuka 13-20 mm	Pur. kpl	Leuka 16-20 mm	Pur. kpl
CK16	16	16	32	HC416	2	C2216	2	HC1316	2	HC2516	2
CK25	25	25	50	HC425	2	C2225	2	HC1325	2	HC2525	2
CK35	35	35	70			C2235	2	HC1335	2	HC2535	2
CK50	50	50	100			C2250	2	HC1350	2	HC2550	2
CK70	70	70	140			C2270	2	HC1370	2	HC2570	2
CK95	95	95	190							HC2595	2
MCK1010	6-10	4-6	10-16	HMC410	2	MC2210	2	HMC1310	2		
MCK1016	10-16	4-10	14-26	HMC435	2	MC2235	2	HMC1335	2	HMC2535	2
MCK1025	16-25	4-10	20-35	HMC435	2	MC2235	2	HMC1335	2	HMC2535	2
MCK3535	16-25	16-25	32-50	HMC435	2	MC2235	2	HMC1335	2	HMC2535	2
MCK2550	35	4-25	39-60			MC2250	2	HMC1350	2	HMC2550	2
MCK5050	35	16-35	51-70			MC2250	2	HMC1350	2	HMC2550	2
MCK3570	50-70	4-35	54-105					HMC1370	2	HMC2570	2
MCK3595	95	16-35	111-130							HMC2595	2
MCK7095	95	35-70	130-165							HMC2595	2
MCK120120	120	35-120	155-240							HMC25120	2
MCK150150	150	70-150	220-300							HMC25150	2
MCK185185	185	95-185	280-370							HMC25185	2

AL- JA AL/CU-PUTKIKAAPELIKENGÄT SEKÄ JATKO- JA VAIHTOLIITTIMET









DIN 46329 / DIN 46267 - mitoitus (Al)

› Kuusio- ja tuurnapuristus

DIN 46329 / DIN 46267 / DIN 46235 -mitoitus (Al/Cu)

› Kuusio- ja tuurnapuristus





												
			K4-SARJA		K22-SARJA		K13-SARJA		K25-SARJA		ID	
Työkalu- esimerkkejä			K35/4, EK35/4, EK35/4L, EK35/4ML		K22, EK22, EK22PLUS, EK60/22L, EK60/22, EKM60/22, EK60UNV+UA22, EKM60UNV+UA22		EK120/30L, EK120/42L, EK120 UL, EK120/32, EK120/42, PK120/42, PK120U		HK25/2, PK25/2 +AHP700		EKM60ID	
Kaapeli- kenkä	Koodi	mm ²	Leuka 7 mm	Pur. kpl	Leuka 5-7 mm	Pur. kpl	Leuka 12-17 mm	Pur. kpl	Leuka 12-17 mm	Pur. kpl	Leuaton	Pur. kpl
202R	10	10	HA410	4	A2210	4	HA1310	2	HA2510	2		
203R	12	16	HA416	4	A221625	4	HA131625	2	HA251625	2		
204R	12	25	HA425	4	A221625	4	HA131625	2	HA251625	2		
205R	14	35	HA435	5	A2235	5	HA1335	2	HA2535	2		
206R	16	50	HA450	5	A2250	5	HA1350	2	HA2550	2	TUURNA	2
207R	18	70	HA470	6	A2270	6	HA1370	3	HA2570	3	TUURNA	3
208R	22	95			A2295120	6	HA1395120	3	HA2595120	3	TUURNA	3
209R	22	120			A2295120	6	HA1395120	3	HA2595120	3	TUURNA	3
210R	25	150			A22150	6	HA13150	3	HA25150	3	TUURNA	3
211R	28	185			A22185	6	HA13185	3	HA25185	3	TUURNA	3
212R	32	240			A22240	8	HA13240	3	HA25240	3	TUURNA	3
213R	34	300			A22300	8			HA25300	3		
214R	38	400							HA25400	4		
235R*	44	500							HA25500	4		

AL-PUTKIKAAPELIKENGÄT JA JATKOLIITTIMET

Klauke

OUNEVA-mitoitus

› Kuusio- ja tuurnapuristus






							
Työkalu- esimerkkejä		K4-SARJA		K22-SARJA		ID	
		K35/4, EK35/4, EK35/4L, EK35/4ML		K22, EK22, EK22PLUS, EK60/22, EK60/22L, EKM60/22		EKM60ID	
Kaapeli- kenkä	mm ²	Leuka	Pur. kpl	Leuka	Pur. kpl	Leuaton	Pur. kpl
OLA16	16	HA416OU	1	A2216OU	1	TUURNA	1
OLA25	25	HA425OU	2	A2225OU	2	TUURNA	1
OLA35	35	HA435OU	2	A2235OU	2	TUURNA	1
OLA50	50	HA450OU	2	A2250OU	2	TUURNA	1
OLA70	70	HA470OU	3	A2270OU	3	TUURNA	1
OLA95	95			A2295OU	3	TUURNA	2
OLA120	120			A22120OU	4	TUURNA	2
OLA150	150			A22150OU	4	TUURNA	2
OLA185	185			A22185OU	4	TUURNA	2
OLA240	240			A22240OU	4	TUURNA	2
OLA300	300			A22300OU	4		

CU-PUTKIKAAPELIKENGÄT JA JATKOLIITTIMET



OUNEVA PK -mitoitus

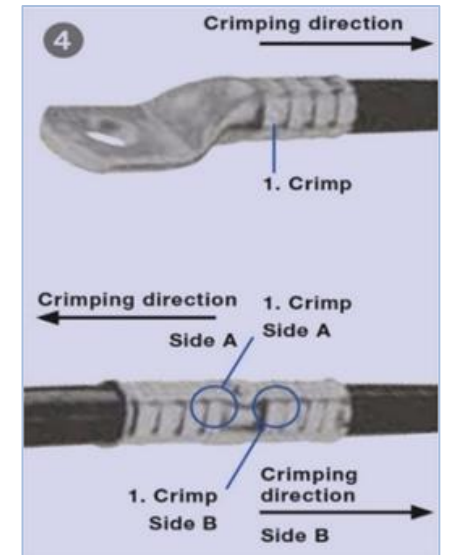
› Kuusio- ja tuurnapuristus

									
Työkalu- esimerkkejä		K4-SARJA		K22-SARJA		ID		ID	
		K35/4, EK35/4, EK35/4L, EK35/4ML		K22, EK22, EK22PLUS, EK60/22, EK60/22L, EKM60/22		EK30ID		EKM60ID	
Kaapeli- kenkä	mm ²	Leuka	Pur. kpl	Leuka	Pur. kpl	Leuaton	Pur. kpl	Leuaton	Pur. kpl
PK6	6	HR460U	1	R2260U	1	TUURNA	1		
PK10	10	HR4100U	1	R22100U	1	TUURNA	1	TUURNA	1
PK16	16	HR4160U	1	R22160U	1	TUURNA	1	TUURNA	1
PK25	25	HR4250U	2	R22250U	2	TUURNA	1	TUURNA	1
PK35	35	HR4350U	2	R22350U	2	TUURNA	1	TUURNA	1
PK50	50	HR4500U	2	R22500U	2	TUURNA	1	TUURNA	1
PK70	70	HR4700U	3	R22700U	3	TUURNA	1	TUURNA	1
PK95	95	HR4950U	3	R22950U	3	TUURNA	1	TUURNA	1
PK120	120	HR41200U	4	R221200U	4	TUURNA	1	TUURNA	1
PK150	150			R221500U	4			TUURNA	1
PK185	185			R221850U	4			TUURNA	1
PK240	240			R222400U	4			TUURNA	2
PK300	300			R223000U	4			TUURNA	2

ASENNUSOHJEET KAAPELIKENGILLE JA LIITTIMILLE

Klauke

1. Kuori johdin oikeaan asennussyvyyteen (putken vapaamitta +10 %).
2. Puhdista johtimen pää epäpuhtauksista.
3. Asenna johtimen kuorittu pää kokonaisuudessaan liittimen sisään.
4. Huomioi puristussuunta (kuva vieressä). Valitse puristus määrä taulukosta.
5. Tarkista lopuksi, ettei puristus ole yli- tai alipuristunut (ks. kuvat alla).



Huomioitavaa:

- › Al-liittimissä tuurnapuristuksessa vierekkäiset puristukset tehdään 180° kulmaan toisiinsa nähden (vastakkaisille puolille).
- › Levykaapelikengissä tuurnapuristus on ainoa hyväksytty puristusmuoto.



Pasi Tyynismaa
Asiakkuuspäällikkö
Pohjanmaa, Pohjois-Suomi
+358 44 780 0041
pasi.tyynismaa@cablex.fi



Marko Järvinen
Asiakkuuspäällikkö
Kymenlaakso, Itä-suomi, Keski-Suomi
+358 40 541 4966
marko.jarvinen@cablex.fi



Ville Hyvönen
Asiakkuuspäällikkö
Pirkanmaa
+358 44 780 0038
ville.hyvonen@cablex.fi



Miikka Laaksonen
Asiakkuuspäällikkö
Uusimaa, Kanta-Häme, Päijät-Häme
+358 40 048 2916
miikka.laaksonen@cablex.fi



Asiakas



Jouni Mickelsson
Asiakkuuspäällikkö
Varsinais-Suomi, Satakunta
+358 40 584 2291
jouni.mickelsson@cablex.fi



Teppo Oksanen
Asiakkuuspäällikkö
Tukkumyynti
+358 44 780 0048
teppo.oksanen@cablex.fi



Virgo Meitern
Asiakkuuspäällikkö
Baltian maat
+372 507 1628
virgo.meitern@cablex.fi

Petri Juhannusvuori
Myyntipalvelu
+358 44 780 0028
petri.juhannusvuori@cablex.fi



Reijo Nartamo
Myyntipalvelu
+358 44 780 0023
reijo.nartamo@cablex.fi



Peter Sohlström
Myyntipalvelu
+358 44 780 0034
peter.sohlstrom@cablex.fi



Henri Peltonen
Myyntipalvelu
+358 44 780 0042
henri.peltonen@cablex.fi



Asiakas



Matti Heikkinen
Tuotepäällikkö
+358 44 780 0025
matti.heikkinen@cablex.fi



Zaki Chaabouni
Toimitusjohtaja
+358 50 353 3192
zaki.chaabouni@cablex.fi