

Teollisuus — onninen

Johtimet ja kaapelit
Varastovalikoima
2016



Sisällysluettelo

1 Asennusjohtimet

1.1	ML-HF 70 °C / H07Z1-U (type 2)	3
1.2	MK-HF 70 °C / H07Z1-R (type 2)	4
1.3	MKEM-HF 70 °C / H07Z1-K (type 2)	6
1.4	ML 70 °C / H07V-U	8
1.5	MK 90 °C / H07V2-R	9
1.6	MKEM 90 °C / H07V2-K	10
1.7	MKJ 90 °C / H05V2-K	15
1.8	MKJE 90 °C / H05V2-U	16
1.9	RAL-värikartta johtimet	17
1.10	Pakkausvaihtoehdot johtimet	17

2 Ohjaus- ja asennuskaapelit

2.1	HSLH-JZ, HSLH-OZ	18
2.2	HSLCH-JZ, HSLCH-OZ häiriösuojattu	19
2.3	Y-JZ, Y-OZ	20
2.4	Y-JB, Y-OB	21
2.5	YCY-JZ, YCY-JB, YCY-OZ häiriösuojattu	22
2.6	MSK / H05VV-F	23
2.7	RZ1-K	23

3 Tiedonsiirto- ja väyläkaapelit

3.1	LiYCY häiriösuojattu	24
3.2	LiYCY TP häiriösuojattu / parikierretty	25
3.3	AS-I väyläkaapeli	25
3.4	Profibus väyläkaapeli	26
3.4	Profibus SK (Fast connect) väyläkaapeli	26

4 Ohjaus- ja moottorikaapelit 0,6/1 kV

4.1	Y-JZ, Y-OZ	27
4.2	2YSLCYK-J häiriösuojattu moottorikaapeli	27

5 Kumi-, PUR-, latta- ja silikonikaapelit

5.1	H05RR-F kumikaapeli 300/500 V	28
5.2	H07RN-F kumikaapeli 450/750 V	29
5.3	H01N2-D hitsauskaapeli	30
5.4	H07BQ-F PUR-kaapeli 450/750 V	30
5.5	H07VVH6-F lattakaapeli PVC	31
5.6	SiHF-J, SiHF-O silikonikaapeli	31

6 FRHF-kaapelit

6.1	JE-H(St)H..Bd instrumentointikaapeli	32
6.2	BiTflame S FE180/E90 300/500 V	32
6.3	(N)HXH FE180/E30 0,6/1 kV	33

7 Solar-kaapelit

7.1	PV1-F aurinkopaneelikaapelit	34
-----	------------------------------	----

1. Asennusjohtimet



1.1 ML-HF 70 °C/H07Z1-U (type 2) HF-asennusjohdin



SAP	Koodi	Nimi 1	Nimi 2	Ø n. mm	Paino kg/km	Pkt	
ML-HF 70 °C / H07Z1-U							
ATD800	9231500	ASENNUSJOHTO-HF ASCABLE	ML-HF 1,5 HA H07Z1-U R200	2,8	19,7	200	V
ATD801	9231501	ASENNUSJOHTO-HF ASCABLE	ML-HF 1,5 RU H07Z1-U R200	2,8	19,7	200	V
ATD802	9231502	ASENNUSJOHTO-HF ASCABLE	ML-HF 1,5 MU H07Z1-U R200	2,8	19,7	200	V
ATD803	9231503	ASENNUSJOHTO-HF ASCABLE	ML-HF 1,5 SI H07Z1-U R200	2,8	19,7	200	V
ATD804	9231504	ASENNUSJOHTO-HF ASCABLE	ML-HF 1,5 KEVI H07Z1-U R200	2,8	19,7	200	V
ATD805	9231520	ASENNUSJOHTO-HF ASCABLE	ML-HF 2,5 HA H07Z1-U R200	3,4	30,5	200	V
ATD806	9231521	ASENNUSJOHTO-HF ASCABLE	ML-HF 2,5 RU H07Z1-U R200	3,4	30,5	200	V
ATD807	9231522	ASENNUSJOHTO-HF ASCABLE	ML-HF 2,5 MU H07Z1-U R200	3,4	30,5	200	V
ATD808	9231523	ASENNUSJOHTO-HF ASCABLE	ML-HF 2,5 SI H07Z1-U R200	3,4	30,5	200	V
ATD809	9231524	ASENNUSJOHTO-HF ASCABLE	ML-HF 2,5 KEVI H07Z1-U R200	3,4	30,5	200	V



1.2 MK-HF 70 °C/H07Z1-R (type 2) HF-asennusjohdin



SAP	Koodi	Nimi 1	Nimi 2	Ø n. mm	Paino kg/km	Pkt	
MK-HF 70 °C / H07Z1-R							
ATD697	9231300	ASENNUSJOHTO-HF ASCABLE	MK-HF 70C 1,5 MU R200	2,9	20,9	200	V
ATD698	9231301	ASENNUSJOHTO-HF ASCABLE	MK-HF 70C 1,5 RU R200	2,9	20,9	200	V
ATD699	9231302	ASENNUSJOHTO-HF ASCABLE	MK-HF 70C 1,5 SI R200	2,9	20,9	200	V
ATD700	9231303	ASENNUSJOHTO-HF ASCABLE	MK-HF 70C 1,5 KEVI R200	2,9	20,9	200	V
ATD701	9231304	ASENNUSJOHTO-HF ASCABLE	MK-HF 70C 1,5 HA R200	2,9	20,9	200	V
ATD702	9231305	ASENNUSJOHTO-HF ASCABLE	MK-HF 70C 2,5 MU R200	3,6	33,6	200	V
ATD703	9231306	ASENNUSJOHTO-HF ASCABLE	MK-HF 70C 2,5 RU R200	3,6	33,6	200	V
ATD704	9231307	ASENNUSJOHTO-HF ASCABLE	MK-HF 70C 2,5 SI R200	3,6	33,6	200	V
ATD705	9231308	ASENNUSJOHTO-HF ASCABLE	MK-HF 70C 2,5 KEVI R200	3,6	33,6	200	V
ATD706	9231309	ASENNUSJOHTO-HF ASCABLE	MK-HF 70C 2,5 HA R200	3,6	33,6	200	V
ATD710	9231313	ASENNUSJOHTO-HF ASCABLE	MK-HF 70C 6 MU R100	4,6	67,6	100	V
ATD711	9231314	ASENNUSJOHTO-HF ASCABLE	MK-HF 70C 6 SI R100	4,6	67,6	100	V
ATD712	9231315	ASENNUSJOHTO-HF ASCABLE	MK-HF 70C 6 KEVI R100	4,6	67,6	100	V
ATD719	9231322	ASENNUSJOHTO-HF ASCABLE	MK-HF 70C 16 MU R100	6,8	167	100	V
ATD720	9231323	ASENNUSJOHTO-HF ASCABLE	MK-HF 70C 16 SI R100	6,8	167	100	V
ATD721	9231324	ASENNUSJOHTO-HF ASCABLE	MK-HF 70C 16 KEVI R100	6,8	167	100	V

1. Asennusjohtimet



SAP	Koodi	Nimi 1	Nimi 2	Ø n. mm	Paino kg/km	Pkt	
MK-HF 70 °C / H07Z1-R							
ATL468	9231377	ASENNUSJOHTO-HF ASCABLE	MK-HF 70C 6 MU PK200	4,6	67,6	200	V
ATL470	9231379	ASENNUSJOHTO-HF ASCABLE	MK-HF 70C 6 KEVI PK200	4,6	67,6	200	V



SAP	Koodi	Nimi 1	Nimi 2	Ø n. mm	Paino kg/km	Pkt	
MK-HF 70 °C / H07Z1-R							
ATD722	9231325	ASENNUSJOHTO-HF ASCABLE	MK-HF 70C 16 MU K500	6,8	167	1/500	V
ATD723	9231326	ASENNUSJOHTO-HF ASCABLE	MK-HF 70C 16 SI K500	6,8	167	1/500	V
ATD724	9231327	ASENNUSJOHTO-HF ASCABLE	MK-HF 70C 16 KEVI K500	6,8	167	1/500	V
ATD728	9231331	ASENNUSJOHTO-HF ASCABLE	MK-HF 70C 25 MU K500	8,4	262	1/500	V
ATD729	9231332	ASENNUSJOHTO-HF ASCABLE	MK-HF 70C 25 SI K500	8,4	262	1/500	V
ATD730	9231333	ASENNUSJOHTO-HF ASCABLE	MK-HF 70C 25 KEVI K500	8,4	262	1/500	V
ATD734	9231337	ASENNUSJOHTO-HF ASCABLE	MK-HF 70C 35 MU K500	9,6	358	1/500	V
ATD735	9231338	ASENNUSJOHTO-HF ASCABLE	MK-HF 70C 35 SI K500	9,6	358	1/500	V
ATD736	9231339	ASENNUSJOHTO-HF ASCABLE	MK-HF 70C 35 KEVI K500	9,6	358	1/500	V
ATD740	9231343	ASENNUSJOHTO-HF ASCABLE	MK-HF 70C 50 MU K500	11,3	487	1/500	V
ATD741	9231344	ASENNUSJOHTO-HF ASCABLE	MK-HF 70C 50 SI K500	11,3	487	1/500	V
ATD742	9231345	ASENNUSJOHTO-HF ASCABLE	MK-HF 70C 50 KEVI K500	11,3	487	1/500	V
ATD748	9231351	ASENNUSJOHTO-HF ASCABLE	MK-HF 70C 70 KEVI K500	14,0	705	1/500	V
ATD751	9231354	ASENNUSJOHTO-HF ASCABLE	MK-HF 70C 95 KEVI K500	15,8	960	1/500	V
ATD754	9231357	ASENNUSJOHTO-HF ASCABLE	MK-HF 70C 120 KEVI K500	16,2	1144	1/500	V



1.3 MKEM-HF 70 °C/H07Z1-K (type 2) HF-asennusjohdin



SAP	Koodi	Nimi 1	Nimi 2	Ø n. mm	Paino kg/km	Pkt	
MKEM-HF 70 °C / H07Z1-K							
ATD655	9231056	ASENNUSJOHTO-HF ASCABLE	MKEM-HF 70C 16 MU R100	7,1	158	100	V
ATD656	9231057	ASENNUSJOHTO-HF ASCABLE	MKEM-HF 70C 16 SI R100	7,1	158	100	V
ATD657	9231058	ASENNUSJOHTO-HF ASCABLE	MKEM-HF 70C 16 KEVI R100	7,1	158	100	V
ATD661	9231062	ASENNUSJOHTO-HF ASCABLE	MKEM-HF 70C 25 MU R100	8,7	244	100	V
ATD662	9231063	ASENNUSJOHTO-HF ASCABLE	MKEM-HF 70C 25 SI R100	8,7	244	100	V
ATD663	9231064	ASENNUSJOHTO-HF ASCABLE	MKEM-HF 70C 25 KEVI R100	8,7	244	100	V
ATD667	9231068	ASENNUSJOHTO-HF ASCABLE	MKEM-HF 70C 35 MU R50	9,9	335	50	V
ATD668	9231069	ASENNUSJOHTO-HF ASCABLE	MKEM-HF 70C 35 SI R50	9,9	335	50	V
ATD669	9231070	ASENNUSJOHTO-HF ASCABLE	MKEM-HF 70C 35 KEVI R50	9,9	335	50	V

1. Asennusjohtimet



SAP	Koodi	Nimi 1	Nimi 2	Ø n. mm	Paino kg/km	Pkt	
MKEM-HF 70 °C / H07Z1-K							
ATD658	9231059	ASENNUSJOHTO-HF ASCABLE	MKEM-HF 70C 16 MU K500	7,1	158	1/500	V
ATD659	9231060	ASENNUSJOHTO-HF ASCABLE	MKEM-HF 70C 16 SI K500	7,1	158	1/500	V
ATD660	9231061	ASENNUSJOHTO-HF ASCABLE	MKEM-HF 70C 16 KEVI K500	7,1	158	1/500	V
ATD664	9231065	ASENNUSJOHTO-HF ASCABLE	MKEM-HF 70C 25 MU K500	8,7	244	1/500	V
ATD665	9231066	ASENNUSJOHTO-HF ASCABLE	MKEM-HF 70C 25 SI K500	8,7	244	1/500	V
ATD666	9231067	ASENNUSJOHTO-HF ASCABLE	MKEM-HF 70C 25 KEVI K500	8,7	244	1/500	V
ATD670	9231071	ASENNUSJOHTO-HF ASCABLE	MKEM-HF 70C 35 MU K500	9,9	335	1/500	V
ATD671	9231072	ASENNUSJOHTO-HF ASCABLE	MKEM-HF 70C 35 SI K500	9,9	335	1/500	V
ATD672	9231073	ASENNUSJOHTO-HF ASCABLE	MKEM-HF 70C 35 KEVI K500	9,9	335	1/500	V
ATD676	9231077	ASENNUSJOHTO-HF ASCABLE	MKEM-HF 70C 50 MU K500	11,7	472	1/500	V
ATD678	9231079	ASENNUSJOHTO-HF ASCABLE	MKEM-HF 70C 50 KEVI K500	11,7	472	1/500	V
ATD682	9231083	ASENNUSJOHTO-HF ASCABLE	MKEM-HF 70C 70 MU K500	13,7	675	1/500	V
ATD684	9231085	ASENNUSJOHTO-HF ASCABLE	MKEM-HF 70C 70 KEVI K500	13,7	675	1/500	V
ATD685	9231086	ASENNUSJOHTO-HF ASCABLE	MKEM-HF 70C 95 MU K500	15,6	870	1/500	V
ATD687	9231088	ASENNUSJOHTO-HF ASCABLE	MKEM-HF 70C 95 KEVI K500	15,6	870	1/500	V
ATD688	9231089	ASENNUSJOHTO-HF ASCABLE	MKEM-HF 70C 120 MU K500	17,2	1101	1/500	V
ATD690	9231091	ASENNUSJOHTO-HF ASCABLE	MKEM-HF 70C 120 KEVI K500	17,2	1101	1/500	V



1.4 ML 70 °C / H07V-U

Asennusjohdin



SAP	Koodi	Nimi 1	Nimi 2	Ø n. mm	Paino kg/km	Pkt	
ML 70 °C / H07V-U							
ATD589	9230500	ASENNUSJOHTO ASCABLE	ML 1,5 VALKOINEN H07V-U R200	2,8	19,6	200	V
ATD590	9230501	ASENNUSJOHTO ASCABLE	ML 1,5 RUSKEA H07V-U R200	2,8	19,6	200	V
ATD591	9230502	ASENNUSJOHTO ASCABLE	ML 1,5 MUSTA H07V-U R200	2,8	19,6	200	V
ATD592	9230503	ASENNUSJOHTO ASCABLE	ML 1,5 SININEN H07V-U R200	2,8	19,6	200	V
ATD593	9230504	ASENNUSJOHTO ASCABLE	ML 1,5 KEVI H07V-U R200	2,8	19,6	200	V
ATD594	9230520	ASENNUSJOHTO ASCABLE	ML 2,5 VALKOINEN H07V-U R200	3,4	30,4	200	V
ATD595	9230521	ASENNUSJOHTO ASCABLE	ML 2,5 RUSKEA H07V-U R200	3,4	30,4	200	V
ATD596	9230522	ASENNUSJOHTO ASCABLE	ML 2,5 MUSTA H07V-U R200	3,4	30,4	200	V
ATD597	9230523	ASENNUSJOHTO ASCABLE	ML 2,5 SININEN H07V-U R200	3,4	30,4	200	V
ATD598	9230524	ASENNUSJOHTO ASCABLE	ML 2,5 KEVI H07V-U R200	3,4	30,4	200	V

1. Asennusjohtimet



1.5 MK 90 °C / H07V2-R

Asennusjohdin



SAP	Koodi	Nimi 1	Nimi 2	Ø n. mm	Paino kg/km	Pkt	
MK 90 °C / H07V2-R							
ASM880	9230046	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MK 90C 1,5 MU H07V2-R R200	3,0	20,4	200	V
ASM881	9230047	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MK 90C 1,5 RU H07V2-R R200	3,0	20,4	200	V
ASM882	9230048	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MK 90C 1,5 VASI H07V2-R R200	3,0	20,4	200	V
ASM883	9230049	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MK 90C 1,5 KEVI H07V2-R R200	3,0	20,4	200	V
ASM884	9230050	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MK 90C 2,5 MU H07V2-R R200	3,6	33,0	200	V
ASM885	9230051	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MK 90C 2,5 RU H07V2-R R200	3,6	33,0	200	V
ASM886	9230052	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MK 90C 2,5 VASI H07V2-R R200	3,6	33,0	200	V
ASM887	9230053	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MK 90C 2,5 KEVI H07V2-R R200	3,6	33,0	200	V
ASM888	9230054	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MK 90C 4 MU H07V2-R R100	4,2	47,8	100	V
ASM889	9230055	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MK 90C 4 VASI H07V2-R R100	4,2	47,8	100	V
ASM890	9230056	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MK 90C 4 KEVI H07V2-R R100	4,2	47,8	100	V
ASM891	9230057	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MK 90C 6 MU H07V2-R R100	4,6	65,7	100	V
ASM892	9230058	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MK 90C 6 VASI H07V2-R R100	4,6	65,7	100	V
ASM893	9230059	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MK 90C 6 KEVI H07V2-R R100	4,6	65,7	100	V
ASM894	9230060	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MK 90C 10 MU H07V2-R R100	5,8	109	100	V
ASM895	9230061	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MK 90C 10 VASI H07V2-R R100	5,8	109	100	V
ASM896	9230062	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MK 90C 10 KEVI H07V2-R R100	5,8	109	100	V
ASM897	9230063	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MK 90C 16 MU H07V2-R R100	6,8	163	100	V
ASM898	9230064	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MK 90C 16 VASI H07V2-R R100	6,8	163	100	V
ASM899	9230065	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MK 90C 16 KEVI H07V2-R R100	6,8	163	100	V
ATD512	9230089	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MK 90C 25 KEVI H07V2-R R100	8,4	256	100	V



SAP	Koodi	Nimi 1	Nimi 2	Ø n. mm	Paino kg/km	Pkt	
MK 90 °C / H07V2-R							
ATD507	9230084	AENNUSJOHTO ASCABLE	MK 90C 16 MU H07V2-R K500	6,8	163	1/500	V
ATD509	9230086	AENNUSJOHTO ASCABLE	MK 90C 16 KEVI H07V2-R K500	6,8	163	1/500	V
ATD515	9230092	AENNUSJOHTO ASCABLE	MK 90C 25 KEVI H07V2-R K500	8,4	256	1/500	V



1.6 MKEM 90 °C / H07V2-K Asennusjohdin



SAP	Koodi	Nimi 1	Nimi 2	Ø n. mm	Paino kg/km	Pkt	
MKEM 90 °C / H07V2-K							
ASM834	9230000	AENNUSJOHTO ASCABLE	MKEM 90C 1,5 MU H07V2-K R200	2,9	19,5	200	V
ASM835	9230001	AENNUSJOHTO ASCABLE	MKEM 90C 1,5 RU H07V2-K R200	2,9	19,5	200	V
ASM836	9230002	AENNUSJOHTO ASCABLE	MKEM 90C 1,5 VASI H07V2-K R200	2,9	19,5	200	V
ASM837	9230003	AENNUSJOHTO ASCABLE	MKEM 90C 1,5 KEVI H07V2-K R200	2,9	19,5	200	V
ASM838	9230004	AENNUSJOHTO ASCABLE	MKEM 90C 1,5 VA H07V2-K R200	2,9	19,5	200	V
ASM839	9230005	AENNUSJOHTO ASCABLE	MKEM 90C 1,5 PU H07V2-K R200	2,9	19,5	200	V
ASM840	9230006	AENNUSJOHTO ASCABLE	MKEM 90C 1,5 TUSI H07V2-K R200	2,9	19,5	200	V

1. Asennusjohtimet

SAP	Koodi	Nimi 1	Nimi 2	Ø n. mm	Paino kg/km	Pkt	
MKEM 90 °C / H07V2-K							
ASM841	9230007	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MKEM 90C 2,5 MU H07V2-K R200	3,6	31,9	200	V
ASM842	9230008	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MKEM 90C 2,5 RU H07V2-K R200	3,6	31,9	200	V
ASM843	9230009	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MKEM 90C 2,5 VASI H07V2-K R200	3,6	31,9	200	V
ASM844	9230010	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MKEM 90C 2,5 KEVI H07V2-K R200	3,6	31,9	200	V
ASM845	9230011	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MKEM 90C 2,5 VA H07V2-K R200	3,6	31,9	200	V
ASM846	9230012	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MKEM 90C 2,5 PU H07V2-K R200	3,6	31,9	200	V
ASM847	9230013	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MKEM 90C 2,5 TUSI H07V2-K R200	3,6	31,9	200	V
ASM848	9230014	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MKEM 90C 4 MU H07V2-K R100	4,1	46,0	100	V
ASM849	9230015	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MKEM 90C 4 VASI H07V2-K R100	4,1	46,0	100	V
ASM850	9230016	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MKEM 90C 4 KEVI H07V2-K R100	4,1	46,0	100	V
ASM851	9230017	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MKEM 90C 6 MU H07V2-K R100	4,7	63,0	100	V
ASM852	9230018	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MKEM 90C 6 VASI H07V2-K R100	4,7	63,0	100	V
ASM853	9230019	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MKEM 90C 6 KEVI H07V2-K R100	4,7	63,0	100	V
ASM854	9230020	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MKEM 90C 10 MU H07V2-K R100	6,0	108	100	V
ASM855	9230021	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MKEM 90C 10 VASI H07V2-K R100	6,0	108	100	V
ASM856	9230022	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MKEM 90C 10 KEVI H07V2-K R100	6,0	108	100	V
ASM860	9230026	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MKEM 90C 16 MU H07V2-K R100	7,1	159	100	V
ASM861	9230027	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MKEM 90C 16 VASI H07V2-K R100	7,1	159	100	V
ASM862	9230028	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MKEM 90C 16 KEVI H07V2-K R100	7,1	159	100	V
ATD498	9230075	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MKEM 90C 35 MU H07V2-K R50	9,9	335	50	V
ATD499	9230076	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MKEM 90C 35 VASI H07V2-K R50	9,9	335	50	V
ATD500	9230077	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MKEM 90C 35 KEVI H07V2-K R50	9,9	335	50	V
ATD504	9230081	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MKEM 90C 70 MU H07V2-K R50	13,7	675	50	V
ATD505	9230082	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MKEM 90C 70 VASI H07V2-K R50	13,7	675	50	V
ATD506	9230083	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MKEM 90C 70 KEVI H07V2-K R50	13,7	675	50	V



SAP	Koodi	Nimi 1	Nimi 2	Ø n. mm	Paino kg/km	Pkt	
MKEM 90 °C / H07V2-K							
ATL212	9230120	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MKEM 90C 1,5 MU PK200	2,9	19,5	200	V
ATL213	9230121	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MKEM 90C 1,5 RU PK200	2,9	19,5	200	V
ATL214	9230122	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MKEM 90C 1,5 VASI PK200	2,9	19,5	200	V
ATL215	9230123	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MKEM 90C 1,5 KEVI PK200	2,9	19,5	200	V
ATL216	9230124	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MKEM 90C 1,5 VA PK200	2,9	19,5	200	V
ATL217	9230125	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MKEM 90C 1,5 PU PK200	2,9	19,5	200	V
ATL218	9230126	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MKEM 90C 1,5 TUSI PK200	2,9	19,5	200	V
ATL222	9230130	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MKEM 90C 1,5 OR PK200	2,9	19,5	200	V
ATL223	9230131	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MKEM 90C 1,5 HA PK200	2,9	19,5	200	V
ATL224	9230132	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MKEM 90C 1,5 VIO PK200	2,9	19,5	200	V
ATL225	9230133	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MKEM 90C 2,5 MU PK100	3,6	31,9	100	V
ATL226	9230134	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MKEM 90C 2,5 RU PK100	3,6	31,9	100	V
ATL227	9230135	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MKEM 90C 2,5 VASI PK100	3,6	31,9	100	V
ATL228	9230136	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MKEM 90C 2,5 KEVI PK100	3,6	31,9	100	V
ATL229	9230137	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MKEM 90C 2,5 VA PK100	3,6	31,9	100	V
ATL230	9230138	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MKEM 90C 2,5 PU PK100	3,6	31,9	100	V
ATL231	9230139	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MKEM 90C 2,5 TUSI PK100	3,6	31,9	100	V
ATL235	9230143	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MKEM 90C 2,5 OR PK100	3,6	31,9	100	V
ATL236	9230144	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MKEM 90C 2,5 HA PK100	3,6	31,9	100	V
ATL237	9230145	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MKEM 90C 2,5 VIO PK100	3,6	31,9	100	V
ATL238	9230146	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MKEM 90C 4 MU PK100	4,1	46,0	100	V
ATL239	9230147	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MKEM 90C 4 RU PK100	4,1	46,0	100	V
ATL240	9230148	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MKEM 90C 4 VASI PK100	4,1	46,0	100	V
ATL241	9230149	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MKEM 90C 4 KEVI PK100	4,1	46,0	100	V
ATL243	9230151	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MKEM 90C 4 PU PK100	4,1	46,0	100	V
ATL244	9230152	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MKEM 90C 4 TUSI PK100	4,1	46,0	100	V
ATL249	9230157	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MKEM 90C 4 HA PK100	4,1	46,0	100	V
ATL250	9230158	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MKEM 90C 6 MU PK200	4,7	63,0	200	V
ATL252	9230160	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MKEM 90C 6 VASI PK200	4,7	63,0	200	V
ATL253	9230161	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MKEM 90C 6 KEVI PK200	4,7	63,0	200	V
ATL262	9230170	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MKEM 90C 10 MU PK100	6,0	108	100	V
ATL263	9230171	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MKEM 90C 10 VASI PK100	6,0	108	100	V
ATL264	9230172	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MKEM 90C 10 KEVI PK100	6,0	108	100	V

1. Asennusjohtimet

SAP	Koodi	Nimi 1	Nimi 2	Ø n. mm	Paino kg/km	Pkt	
MKEM 90 °C / H07V2-K							
ATL265	9230173	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MKEM 90C 16 MU PK100	7,1	159	100	V
ATL266	9230174	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MKEM 90C 16 VASI PK100	7,1	159	100	V
ATL267	9230175	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MKEM 90C 16 KEVI PK100	7,1	159	100	V
ATL268	9230176	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MKEM 90C 25 MU PK50	8,7	244	50	V
ATL269	9230177	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MKEM 90C 25 VASI PK50	8,7	244	50	V
ATL270	9230178	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MKEM 90C 25 KEVI PK50	8,7	244	50	V



SAP	Koodi	Nimi 1	Nimi 2	Ø n. mm	Paino kg/km	Pkt	
MKEM 90 °C / H07V2-K							
ASM857	9230023	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MKEM 90C 10 MU H07V2-K K500	6,0	108	1/500	V
ASM858	9230024	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MKEM 90C 10 VASI H07V2-K K500	6,0	108	1/500	V
ASM859	9230025	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MKEM 90C 10 KEVI H07V2-K K500	6,0	108	1/500	V
ASM863	9230029	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MKEM 90C 16 MU H07V2-K K500	7,1	159	1/500	V
ASM864	9230030	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MKEM 90C 16 VASI H07V2-K K500	7,1	159	1/500	V
ASM865	9230031	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MKEM 90C 16 KEVI H07V2-K K500	7,1	159	1/500	V
ASM866	9230032	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MKEM 90C 25 MU H07V2-K K500	8,7	244	1/500	V
ASM867	9230033	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MKEM 90C 25 VASI H07V2-K K500	8,7	244	1/500	V
ASM868	9230034	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MKEM 90C 25 KEVI H07V2-K K500	8,7	244	1/500	V
ASM869	9230035	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MKEM 90C 35 MU H07V2-K K500	9,9	335	1/500	V
ASM870	9230036	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MKEM 90C 35 VASI H07V2-K K500	9,9	335	1/500	V
ASM871	9230037	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MKEM 90C 35 KEVI H07V2-K K500	9,9	335	1/500	V
ASM872	9230038	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MKEM 90C 50 MU H07V2-K K500	11,7	472	1/500	V
ASM873	9230039	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MKEM 90C 50 KEVI H07V2-K K500	11,7	472	1/500	V
AST005	9230066	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MKEM 90C 50 VASI H07V2-K K500	11,7	472	1/500	V
ASM874	9230040	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MKEM 90C 70 MU H07V2-K K500	13,7	675	1/500	V
ASM875	9230041	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MKEM 90C 70 KEVI H07V2-K K500	13,7	675	1/500	V
AST006	9230067	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MKEM 90C 70 VASI H07V2-K K500	13,7	675	1/500	V
ASM876	9230042	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MKEM 90C 95 MU H07V2-K K500	15,6	869	1/500	V
ASM877	9230043	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MKEM 90C 95 KEVI H07V2-K K500	15,6	869	1/500	V
AST007	9230068	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MKEM 90C 95 VASI H07V2-K K500	15,6	869	1/500	V

SAP	Koodi	Nimi 1	Nimi 2	Ø n. mm	Paino kg/km	Pkt	
MKEM 90 °C / H07V2-K							
ASM878	9230044	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MKEM 90C 120 MU H07V2-K K500	17,2	1100	1/500	V
ASM879	9230045	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MKEM 90C 120 KEVI H07V2-K K500	17,2	1100	1/500	V
AST008	9230069	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MKEM 90C 120 VASI H07V2-K K500	17,2	1100	1/500	V
AST009	9230070	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MKEM 90C 150 MU H07V2-K K500	19,2	1354	1/500	V



SAP	Koodi	Nimi 1	Nimi 2	Ø n. mm	Paino kg/km	Pkt	
MKEM 90 °C / H07V2-K							
ATL296	9230600	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MKEM 90C 1,5 MU H07V2-K L2000	2,9	19,5	2000	V
ATL298	9230602	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MKEM 90C 1,5 VASI H07V2-K L2000	2,9	19,5	2000	V
ATL299	9230603	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MKEM 90C 1,5 KEVI H07V2-K L2000	2,9	19,5	2000	V
ATL301	9230605	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MKEM 90C 1,5 PU H07V2-K L2000	2,9	19,5	2000	V
ATL302	9230606	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MKEM 90C 1,5 TUSI H07V2-K L2000	2,9	19,5	2000	V
ATL307	9230611	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MKEM 90C 2,5 MU H07V2-K L1200	3,6	31,9	1200	V
ATL309	9230613	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MKEM 90C 2,5 VASI H07V2-K L1200	3,6	31,9	1200	V
ATL310	9230614	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MKEM 90C 2,5 KEVI H07V2-K L1200	3,6	31,9	1200	V
ATL329	9230633	ASENNUSJOHTO ASCABLE	MKEM 90C 6 MU H07V2-K L500	4,7	63,0	500	V

1. Asennusjohtimet



1.7 MKJ 90 °C / H05V2-K

KytKentäjohtin



SAP	Koodi	Nimi 1	Nimi 2	Ø n. mm	Paino kg/km	Pkt	
MKJ 90 °C / H05V2-K							
ATD540	9230400	KYTKENTÄJOHTO ASCABLE	MKJ 90C 0,5 MU H05V2-K PK250	2,1	8,3	250	V
ATD545	9230405	KYTKENTÄJOHTO ASCABLE	MKJ 90C 0,5 PU H05V2-K PK250	2,1	8,3	250	V
ATD546	9230406	KYTKENTÄJOHTO ASCABLE	MKJ 90C 0,5 TUSI H05V2-K PK250	2,1	8,3	250	V
ATD550	9230410	KYTKENTÄJOHTO ASCABLE	MKJ 90C 0,5 OR H05V2-K PK250	2,1	8,3	250	V
ATD553	9230413	KYTKENTÄJOHTO ASCABLE	MKJ 90C 0,75 MU H05V2-K PK250	2,3	11,1	250	V
ATD554	9230414	KYTKENTÄJOHTO ASCABLE	MKJ 90C 0,75 RU H05V2-K PK250	2,3	11,1	250	V
ATD555	9230415	KYTKENTÄJOHTO ASCABLE	MKJ 90C 0,75 VASI H05V2-K PK25	2,3	11,1	250	V
ATD556	9230416	KYTKENTÄJOHTO ASCABLE	MKJ 90C 0,75 KEVI H05V2-K PK25	2,3	11,1	250	V
ATD557	9230417	KYTKENTÄJOHTO ASCABLE	MKJ 90C 0,75 VA H05V2-K PK250	2,3	11,1	250	V
ATD558	9230418	KYTKENTÄJOHTO ASCABLE	MKJ 90C 0,75 PU H05V2-K PK250	2,3	11,1	250	V
ATD559	9230419	KYTKENTÄJOHTO ASCABLE	MKJ 90C 0,75 TUSI H05V2-K PK25	2,3	11,1	250	V
ATD563	9230423	KYTKENTÄJOHTO ASCABLE	MKJ 90C 0,75 OR H05V2-K PK250	2,3	11,1	250	V
ATD564	9230424	KYTKENTÄJOHTO ASCABLE	MKJ 90C 0,75 HA H05V2-K PK250	2,3	11,1	250	V
ATD565	9230425	KYTKENTÄJOHTO ASCABLE	MKJ 90C 0,75 VIO H05V2-K PK250	2,3	11,1	250	V
ATD566	9230426	KYTKENTÄJOHTO ASCABLE	MKJ 90C 1 MU H05V2-K PK250	2,6	13,8	250	V
ATD567	9230427	KYTKENTÄJOHTO ASCABLE	MKJ 90C 1 RU H05V2-K PK250	2,6	13,8	250	V
ATD568	9230428	KYTKENTÄJOHTO ASCABLE	MKJ 90C 1 VASI H05V2-K PK250	2,6	13,8	250	V
ATD569	9230429	KYTKENTÄJOHTO ASCABLE	MKJ 90C 1 KEVI H05V2-K PK250	2,6	13,8	250	V
ATD570	9230430	KYTKENTÄJOHTO ASCABLE	MKJ 90C 1 VA H05V2-K PK250	2,6	13,8	250	V
ATD571	9230431	KYTKENTÄJOHTO ASCABLE	MKJ 90C 1 PU H05V2-K PK250	2,6	13,8	250	V
ATD572	9230432	KYTKENTÄJOHTO ASCABLE	MKJ 90C 1 TUSI H05V2-K PK250	2,6	13,8	250	V
ATD576	9230436	KYTKENTÄJOHTO ASCABLE	MKJ 90C 1 OR H05V2-K PK250	2,6	13,8	250	V
ATD577	9230437	KYTKENTÄJOHTO ASCABLE	MKJ 90C 1 HA H05V2-K PK250	2,6	13,8	250	V



SAP	Koodi	Nimi 1	Nimi 2	Ø n. mm	Paino kg/km	Pkt	
MKJ 90 °C / H05V2-K							
ATL359	9230706	KYTKENTÄJOHTO ASCABLE	MKJ 90C 0,5 TUSI H05V2-K L3500	2,1	8,3	3500	V
ATL370	9230717	KYTKENTÄJOHTO ASCABLE	MKJ 90C 0,75 TUSI H05V2-K L3000	2,3	11,1	3000	V

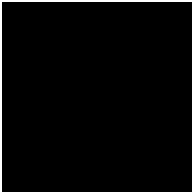
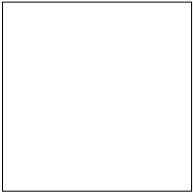


1.8 MKJE 90 °C / H05V2-U KytKentäJohdin



SAP	Koodi	Nimi 1	Nimi 2	Ø n. mm	Paino kg/km	Pkt	
MKJE 90 °C / H05V2-U							
ATD583	9230443	KYTKENTÄJOHTO ASCABLE	MKJE 90C 0,5 VA PK250	2,0	8,1	250	V
ATD584	9230444	KYTKENTÄJOHTO ASCABLE	MKJE 90C 0,75 MU PK250	2,2	10,7	250	V
ATD585	9230445	KYTKENTÄJOHTO ASCABLE	MKJE 90C 0,75 RU PK250	2,2	10,7	250	V
ATD586	9230446	KYTKENTÄJOHTO ASCABLE	MKJE 90C 0,75 VASI PK250	2,2	10,7	250	V
ATD587	9230447	KYTKENTÄJOHTO ASCABLE	MKJE 90C 0,75 KEVI PK250	2,2	10,7	250	V
ATD588	9230448	KYTKENTÄJOHTO ASCABLE	MKJE 90C 0,75 VA PK250	2,2	10,7	250	V

1.9 RAL-värikartta

					
RAL 1015 Ivory (IV)	RAL 1021 Keltainen (KE)	RAL 2003 Oranssi (OR)	RAL 3000 Punainen (PU)	RAL 3015 Pinkki (PI)	RAL 4005 Violetti (VIO)
					
RAL 5010 Tumman sininen (TUSI)	RAL 5015 Sininen (SI)	RAL 5024 Vaalean sininen (VASI)	RAL 6024 Vihreä (VI)	RAL 7000 Harmaa (HA)	RAL 8003 Ruskea (Ru)
					
RAL 9005 Musta (MU)	RAL 9016 Valkoinen (VA)	RAL 1021 / 6024 Kelta-vihreä (KEVI)			

1.10 Pakkausvaihtoehdot





2.1 HSLH-JZ, HSLH -OZ HF-ohjauskaapeli

SAP	Koodi	Nimi 1	Nimi 2	Ø n. mm	Paino kg/km	Pkt	
HSLH-OZ OHJAUSKAAPELI MUSTAT NUMEROIDUT JOHTIMET ILMAN KEVI:Ä							
ANP574	9210282	OHJAUSKAAPELI HF	HSLH-OZ 2x0,75 HARMAA K500	5,5	43	1/500	V
ANP576	9210284	OHJAUSKAAPELI HF	HSLH-OZ 2x1,5 HARMAA K500	6,6	100	1/500	V

HSLH-JZ OHJAUSKAAPELI MUSTAT NUMEROIDUT JOHTIMET + KEVI							
ANP579	9210287	OHJAUSKAAPELI HF	HSLH-JZ 3x0,75 S HARMAA K500	5,7	61	1/500	V
ANP581	9210289	OHJAUSKAAPELI HF	HSLH-JZ 3x1,5 S HARMAA K500	6,8	110	1/500	V
ANP582	9210290	OHJAUSKAAPELI HF	HSLH-JZ 3x2,5 S HARMAA K500	8,3	170	1/500	V
ANP585	9210293	OHJAUSKAAPELI HF	HSLH-JZ 4x0,75 S HARMAA K500	6,2	75	1/500	V
ANP587	9210295	OHJAUSKAAPELI HF	HSLH-JZ 4x1,5 S HARMAA K500	7,4	125	1/500	V
ANP588	9210296	OHJAUSKAAPELI HF	HSLH-JZ 4x2,5 S HARMAA K500	9,1	180	1/500	V
ANP597	9210305	OHJAUSKAAPELI HF	HSLH-JZ 5x0,75 S HARMAA K500	6,9	100	1/500	V
ANP599	9210307	OHJAUSKAAPELI HF	HSLH-JZ 5x1,5 S HARMAA K500	8,3	145	1/500	V
ANP600	9210308	OHJAUSKAAPELI HF	HSLH-JZ 5x2,5 S HARMAA K500	10,2	190	1/500	V
ANP607	9210315	OHJAUSKAAPELI HF	HSLH-JZ 7x0,75 S HARMAA K500	7,6	125	1/500	V
ANP609	9210317	OHJAUSKAAPELI HF	HSLH-JZ 7x1,5 S HARMAA K500	9,1	195	1/500	V
ANP610	9210318	OHJAUSKAAPELI HF	HSLH-JZ 7x2,5 S HARMAA K500	11,2	280	1/500	V



2.2 HSLCH-JZ, HSLCH-OZ HF-ohjauskaapeli häiriösuojattu

SAP	Koodi	Nimi 1	Nimi 2	Ø n. mm	Paino kg/km	Pkt	
HSLCH-JZ OHJAUSKAAPELI HÄIRIÖSUOJATTU MUSTAT NUMEROIDUT JOHTIMET + KEVI							
ANP631	9210339	OHJAUSKAAPELI HF HÄIRIÖS	HSLCH-JZ 3x0,75 S HARMAA K500	5,7	61	1/500	V
ANP633	9210341	OHJAUSKAAPELI HF HÄIRIÖS	HSLCH-JZ 3x1,5 S HARMAA K500	6,8	110	1/500	V
ANP635	9210343	OHJAUSKAAPELI HF HÄIRIÖS	HSLCH-JZ 4x0,75 S HARMAA K500	6,5	75	1/500	V
ANP637	9210345	OHJAUSKAAPELI HF HÄIRIÖS	HSLCH-JZ 4x1,5 S HARMAA K500	7,4	125	1/500	V
ANP638	9210346	OHJAUSKAAPELI HF HÄIRIÖS	HSLCH-JZ 4x2,5 S HARMAA K500	9,2	180	1/500	V
ANP647	9210355	OHJAUSKAAPELI HF HÄIRIÖS	HSLCH-JZ 5x1,5 S HARMAA K500	8,4	145	1/500	V
ANP648	9210356	OHJAUSKAAPELI HF HÄIRIÖS	HSLCH-JZ 5x2,5 S HARMAA K500	10,2	190	1/500	V
ANP650	9210358	OHJAUSKAAPELI HF HÄIRIÖS	HSLCH-JZ 5x6 S HARMAA K500	14,5	430	1/500	V



2.3 Y-JZ, Y-OZ Ohjauskaapeli

SAP	Koodi	Nimi 1	Nimi 2	Ø n. mm	Paino kg/km	Pkt	
Y-OZ OHJAUSKAAPELI MUSTAT NUMEROIDUT JOHTIMET ILMAN KEVIÄ							
AMK606	0405219	OHJAUSKAAPELI	Y-OZ 2x0,75 HARMAA K500	5,5	43	1/500	V
AMK607	0405220	OHJAUSKAAPELI	Y-OZ 2x1 HARMAA K500	5,8	57	1/500	V
AMK608	0405221	OHJAUSKAAPELI	Y-OZ 2x1,5 HARMAA K500	6,6	100	1/500	V
AMK609	0405222	OHJAUSKAAPELI	Y-OZ 2x2,5 HARMAA K500	7,7	121	1/500	V
AMY636	9210001	OHJAUSKAAPELI	Y-OZ 3x0,75 HARMAA K500	5,7	61	1/500	V
AMY637	9210002	OHJAUSKAAPELI	Y-OZ 3x1 HARMAA K500	6,3	80	1/500	V
AMY638	9210003	OHJAUSKAAPELI	Y-OZ 3x1,5 HARMAA K500	6,8	110	1/500	V
AMY640	9210005	OHJAUSKAAPELI	Y-OZ 4x0,75 HARMAA K500	6,2	75	1/500	V
AMY642	9210007	OHJAUSKAAPELI	Y-OZ 4x1,5 HARMAA K500	7,4	125	1/500	V
AMY646	9210011	OHJAUSKAAPELI	Y-OZ 5x1,5 HARMAA K500	8,3	145	1/500	V
AMY648	9210013	OHJAUSKAAPELI	Y-OZ 7x0,75 HARMAA K500	7,6	125	1/500	V
AMY650	9210015	OHJAUSKAAPELI	Y-OZ 7x1,5 HARMAA K500	9,1	195	1/500	V

Y-JZ OHJAUSKAAPELI MUSTAT NUMEROIDUT JOHTIMET + KEVI							
AMY674	9210039	OHJAUSKAAPELI	Y-JZ 3x1,5 S HARMAA R100	6,8	110	100	V
AMY678	9210043	OHJAUSKAAPELI	Y-JZ 4x1,5 S HARMAA R100	7,4	125	100	V
AMY682	9210047	OHJAUSKAAPELI	Y-JZ 5x1,5 S HARMAA R100	8,3	145	100	V
AMK610	0405223	OHJAUSKAAPELI	Y-JZ 3x0,50 S HARMAA K500	5,2	47	1/500	V
AMK612	0405225	OHJAUSKAAPELI	Y-JZ 3x0,75 S HARMAA K500	5,7	61	1/500	V
AMK613	0405226	OHJAUSKAAPELI	Y-JZ 3x1 S HARMAA K500	6,3	80	1/500	V
AMK614	0405227	OHJAUSKAAPELI	Y-JZ 3x1,5 S HARMAA K500	6,8	110	1/500	V
AMK615	0405228	OHJAUSKAAPELI	Y-JZ 3x2,5 S HARMAA K500	8,3	170	1/500	V
AMK617	0405230	OHJAUSKAAPELI	Y-JZ 3x6 S HARMAA K500	11,8	320	1/500	V
AMK618	0405231	OHJAUSKAAPELI	Y-JZ 3x10 S HARMAA K500	14,9	543	1/500	V
AMK621	0405234	OHJAUSKAAPELI	Y-JZ 4x0,75 S HARMAA K500	6,2	75	1/500	V
AMK622	0405235	OHJAUSKAAPELI	Y-JZ 4x1 S HARMAA K500	6,7	106	1/500	V
AMK623	0405236	OHJAUSKAAPELI	Y-JZ 4x1,5 S HARMAA K500	7,4	125	1/500	V
AMK624	0405237	OHJAUSKAAPELI	Y-JZ 4x2,5 S HARMAA K500	9,1	180	1/500	V
AMK625	0405238	OHJAUSKAAPELI	Y-JZ 4x4 S HARMAA K500	11,0	270	1/500	V
AMK626	0405239	OHJAUSKAAPELI	Y-JZ 4x6 S HARMAA K500	13,1	330	1/500	V
AMK627	0405240	OHJAUSKAAPELI	Y-JZ 4x10 S HARMAA K500	16,5	750	1/500	V
AMK628	0405241	OHJAUSKAAPELI	Y-JZ 4x16 S HARMAA K500	19,1	1050	1/500	V
AMK629	0405242	OHJAUSKAAPELI	Y-JZ 4x25 S HARMAA K500	23,8	1675	1/500	V

2. Ohjaus- ja asennuskaapelit

SAP	Koodi	Nimi 1	Nimi 2	Ø n. mm	Paino kg/km	Pkt	
Y-JZ OHJAUSKAAPELI MUSTAT NUMEROIDUT JOHTIMET + KEVI							
AMK633	0405246	OHJAUSKAAPELI	Y-JZ 5x0,75 S HARMAA K500	6,9	100	1/500	V
AMK634	0405247	OHJAUSKAAPELI	Y-JZ 5x1 S HARMAA K500	7,3	123	1/500	V
AMK635	0405248	OHJAUSKAAPELI	Y-JZ 5x1,5 S HARMAA K500	8,3	145	1/500	V
AMK636	0405249	OHJAUSKAAPELI	Y-JZ 5x2,5 S HARMAA K500	10,2	190	1/500	V
AMK637	0405250	OHJAUSKAAPELI	Y-JZ 5x4 S HARMAA K500	12,3	300	1/500	V
AMK638	0405251	OHJAUSKAAPELI	Y-JZ 5x6 S HARMAA K500	14,4	430	1/500	V
AMK639	0405252	OHJAUSKAAPELI	Y-JZ 5x10 S HARMAA K500	18,3	930	1/500	V
AMK640	0405253	OHJAUSKAAPELI	Y-JZ 5x16 S HARMAA K500	21,5	1300	1/500	V
AMK647	0405260	OHJAUSKAAPELI	Y-JZ 7x0,75 S HARMAA K500	7,6	125	1/500	V
AMK648	0405261	OHJAUSKAAPELI	Y-JZ 7x1 S HARMAA K500	8,3	149	1/500	V
AMK649	0405262	OHJAUSKAAPELI	Y-JZ 7x1,5 S HARMAA K500	9,1	195	1/500	V
AMK650	0405263	OHJAUSKAAPELI	Y-JZ 7x2,5 S HARMAA K500	11,2	280	1/500	V
AMK652	0405265	OHJAUSKAAPELI	Y-JZ 7x6 S HARMAA K500	16,0	260	1/500	V
AMK653	0405266	OHJAUSKAAPELI	Y-JZ 7x10 S HARMAA K500	20,2	310	1/500	V
AMK654	0405267	OHJAUSKAAPELI	Y-JZ 7x16 S HARMAA K500	23,7	510	1/500	V
AMK668	0405281	OHJAUSKAAPELI	Y-JZ 12x0,50 S HARMAA K500	9,0	150	1/500	V
AMK669	0405282	OHJAUSKAAPELI	Y-JZ 12x0,75 S HARMAA K500	10,1	210	1/500	V
AMK670	0405283	OHJAUSKAAPELI	Y-JZ 12x1 S HARMAA K500	10,7	260	1/500	V
AMK671	0405284	OHJAUSKAAPELI	Y-JZ 12x1,5 S HARMAA K500	12,3	310	1/500	V
AMK684	0405297	OHJAUSKAAPELI	Y-JZ 18x0,75 S HARMAA K500	12,0	270	1/500	V
AMK686	0405299	OHJAUSKAAPELI	Y-JZ 18x1,5 S HARMAA K500	14,7	420	1/500	V
AMK687	0438100	OHJAUSKAAPELI	Y-JZ 18x2,5 S HARMAA K500	18,0	870	1/500	V
AMK695	0438108	OHJAUSKAAPELI	Y-JZ 25x0,75 S HARMAA K500	14,1	370	1/500	V
AMK697	0438110	OHJAUSKAAPELI	Y-JZ 25x1,5 S HARMAA K500	17,2	600	1/500	V
AMK707	0438120	OHJAUSKAAPELI	Y-JZ 34x1,5 S HARMAA K500	19,7	730	1/500	V



2.4 Y-JB

Ohjauskaapeli

SAP	Koodi	Nimi 1	Nimi 2	Ø n. mm	Paino kg/km	Pkt	
Y-JB OHJAUSKAAPELI VÄRILLISET JOHTIMET + KEVI							
AMY720	9210085	OHJAUSKAAPELI	Y-JB 3x1,5 S HARMAA K500	6,8	110	1/500	V



2.5 YCY-JZ, YCY-OZ

Ohjauskaapeli häiriösuojattu

SAP	Koodi	Nimi 1	Nimi 2	Ø n. mm	Paino kg/km	Pkt	
YCY-OZ OHJAUSKAAPELI HÄIRIÖSUOJATTU MUSTAT NUMEROIDUT JOHTIMET ILMAN KEVI:Ä							
AMY750	9210115	OHJAUSKAAPELI HÄIRIÖS	YCY-OZ 2x1,5 K500	8,6	130	1/500	V
YCY-JZ OHJAUSKAAPELI HÄIRIÖSUOJATTU MUSTAT NUMEROIDUT JOHTIMET + KEVI							
AMY752	9210117	OHJAUSKAAPELI HÄIRIÖS	YCY-JZ 3x0,75 S K500	8,0	94	1/500	V
AMY754	9210119	OHJAUSKAAPELI HÄIRIÖS	YCY-JZ 3x1,5 S K500	9,5	156	1/500	V
AMY755	9210120	OHJAUSKAAPELI HÄIRIÖS	YCY-JZ 3x2,5 S K500	11,0	208	1/500	V
AMY758	9210123	OHJAUSKAAPELI HÄIRIÖS	YCY-JZ 4x0,75 S K500	8,5	119	1/500	V
AMY760	9210125	OHJAUSKAAPELI HÄIRIÖS	YCY-JZ 4x1,5 S K500	10,4	172	1/500	V
AMY761	9210126	OHJAUSKAAPELI HÄIRIÖS	YCY-JZ 4x2,5 S K500	12,2	225	1/500	V
AMY763	9210128	OHJAUSKAAPELI HÄIRIÖS	YCY-JZ 4x6 S K500	16,0	538	1/500	V
AMY764	9210129	OHJAUSKAAPELI HÄIRIÖS	YCY-JZ 4x10 S K500	19,3	748	1/500	V
AMY765	9210130	OHJAUSKAAPELI HÄIRIÖS	YCY-JZ 4x16 S K500	22,6	1179	1/500	V
AMY768	9210133	OHJAUSKAAPELI HÄIRIÖS	YCY-JZ 5x0,75 S K500	9,3	157	1/500	V
AMY770	9210135	OHJAUSKAAPELI HÄIRIÖS	YCY-JZ 5x1,5 S K500	11,2	208	1/500	V
AMY771	9210136	OHJAUSKAAPELI HÄIRIÖS	YCY-JZ 5x2,5 S K500	13,3	300	1/500	V
AMY777	9210142	OHJAUSKAAPELI HÄIRIÖS	YCY-JZ 7x0,75 S K500	9,9	182	1/500	V
AMY779	9210144	OHJAUSKAAPELI HÄIRIÖS	YCY-JZ 7x1,5 S K500	12,3	244	1/500	V
AMY780	9210145	OHJAUSKAAPELI HÄIRIÖS	YCY-JZ 7x2,5 S K500	14,3	362	1/500	V
AMY785	9210150	OHJAUSKAAPELI HÄIRIÖS	YCY-JZ 12x0,75 S K500	12,8	283	1/500	V
AMY787	9210152	OHJAUSKAAPELI HÄIRIÖS	YCY-JZ 12x1,5 S K500	15,7	402	1/500	V
AMY789	9210154	OHJAUSKAAPELI HÄIRIÖS	YCY-JZ 18x0,75 S K500	14,9	400	1/500	V



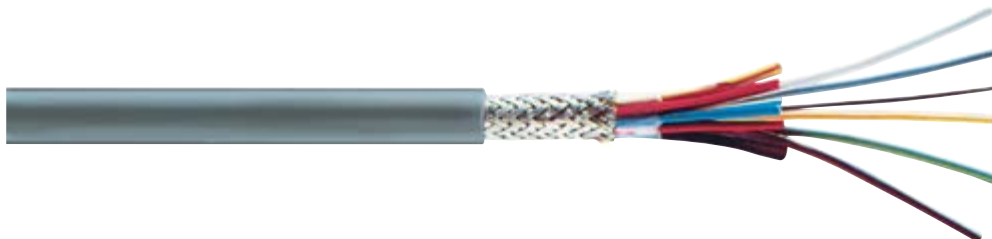
2.6 MSK / H05VV-F Asennuskaapeli

SAP	Koodi	Nimi 1	Nimi 2	Ø n. mm	Paino kg/km	Pkt	
MSK / H05VV-F ASENNUSKAAPELI VALKOINEN							
AMK753	0438175	ASENNUSKAAPELI TAIPUIZA	MSK 2x1,0 N VALKOINEN R100	6,6	65	100	V
AMK754	0438176	ASENNUSKAAPELI TAIPUIZA	MSK 2x1,5 N VALKOINEN R100	7,6	88	100	V
AMK755	0438177	ASENNUSKAAPELI TAIPUIZA	MSK 3x0,75 S VALKOINEN R100	6,6	66	100	V
AMK756	0438178	ASENNUSKAAPELI TAIPUIZA	MSK 3x1,0 S VALKOINEN R100	7,0	79	100	V
AMK757	0438179	ASENNUSKAAPELI TAIPUIZA	MSK 3x1,5 S VALKOINEN R100	8,2	109	100	V



2.7 RZ1-K HF-asennuskaapeli

SAP	Koodi	Nimi 1	Nimi 2	Ø n. mm	Paino kg/km	Pkt	
RZ1-K HF-ASENNUSKAAPELI 1 kV							
ATL836	9239000	ASENNUSJOHTO-HF 1KV ASCABLE	RZ1-K 1x150 MU K1000	21,6	1438	1/1000	V
ATL838	9239002	ASENNUSJOHTO-HF 1KV ASCABLE	RZ1-K 1x240 MU K1000	27,3	2272	1/1000	V



3.1 LiYCY

Tiedonsiirtokaapeli häiriösuojattu

SAP	Koodi	Nimi 1	Nimi 2	Ø n. mm	Paino kg/km	Pkt	
LIYCY TIEDONSIIRTOKAAPELI HÄIRIÖSUOJATTU							
ANP831	9210539	TIEDONSIIRTOKAAPELI HÄIRIÖS	LIYCY 2x0,25 HARMAA K500	4,5	28	1/500	V
ANP833	9210541	TIEDONSIIRTOKAAPELI HÄIRIÖS	LIYCY 2x0,5 HARMAA K500	5,6	36	1/500	V
ANP834	9210542	TIEDONSIIRTOKAAPELI HÄIRIÖS	LIYCY 2x0,75 HARMAA K500	6,0	56	1/500	V
ANP842	9210550	TIEDONSIIRTOKAAPELI HÄIRIÖS	LIYCY 3x0,5 HARMAA K500	5,9	45	1/500	V
ANP843	9210551	TIEDONSIIRTOKAAPELI HÄIRIÖS	LIYCY 3x0,75 HARMAA K500	6,3	70	1/500	V
ANP849	9210557	TIEDONSIIRTOKAAPELI HÄIRIÖS	LIYCY 4x0,34 HARMAA K500	5,7	46	1/500	V
ANP850	9210558	TIEDONSIIRTOKAAPELI HÄIRIÖS	LIYCY 4x0,5 HARMAA K500	6,3	54	1/500	V
ANP851	9210559	TIEDONSIIRTOKAAPELI HÄIRIÖS	LIYCY 4x0,75 HARMAA K500	7,6	95	1/500	V
ANP881	9210589	TIEDONSIIRTOKAAPELI HÄIRIÖS	LIYCY 8x0,5 HARMAA K500	8,7	111	1/500	V
ANP882	9210590	TIEDONSIIRTOKAAPELI HÄIRIÖS	LIYCY 8x0,75 HARMAA K500	9,4	173	1/500	V
ANP894	9210602	TIEDONSIIRTOKAAPELI HÄIRIÖS	LIYCY 12x0,5 HARMAA K500	9,6	156	1/500	V

3. Tiedonsiirto- ja väyläkaapelit



3.2 LiYCY TP

Tiedonsiirtokaapeli häiriösuojattu

SAP	Koodi	Nimi 1	Nimi 2	Ø n. mm	Paino kg/km	Pkt	
LiYCY TP TIEDONSIIRTOKAAPELI HÄIRIÖSUOJATTU / PARIKIERRETTY							
ANP929	9210637	TIEDONSIIRTOKAAPELI HÄIRIÖS	LIYCY TP 2x2x0,5 HARMAA K500	8,1	87	1/500	V
ANP930	9210638	TIEDONSIIRTOKAAPELI HÄIRIÖS	LIYCY TP 2x2x0,75 HARMAA K500	9,1	106	1/500	V
ANP936	9210644	TIEDONSIIRTOKAAPELI HÄIRIÖS	LIYCY TP 3x2x0,5 HARMAA K500	8,4	109	1/500	V
ANP937	9210645	TIEDONSIIRTOKAAPELI HÄIRIÖS	LIYCY TP 3x2x0,75 HARMAA K500	9,5	140	1/500	V
ANP942	9210650	TIEDONSIIRTOKAAPELI HÄIRIÖS	LIYCY TP 4x2x0,5 HARMAA K500	9,0	139	1/500	V
ANP943	9210651	TIEDONSIIRTOKAAPELI HÄIRIÖS	LIYCY TP 4x2x0,75 HARMAA K500	10,2	179	1/500	V
ANP954	9210662	TIEDONSIIRTOKAAPELI HÄIRIÖS	LIYCY TP 8x2x0,5 HARMAA K500	11,9	238	1/500	V
ANP955	9210663	TIEDONSIIRTOKAAPELI HÄIRIÖS	LIYCY TP 8x2x0,75 HARMAA K500	14,1	305	1/500	V



3.3 AS-I

Väyläkaapeli

SAP	Koodi	Nimi 1	Nimi 2	Ø n. mm	Paino kg/km	Pkt	
AS-I VÄYLÄKAAPELI							
CBG746	9211058	VÄYLÄKAAPELI TPE	AS-I 2x1,5 KELTAINEN K500	-	60	1/500	V
CBG747	9211057	VÄYLÄKAAPELI TPE	AS-I 2x1,5 MUSTA K500	-	60	1/500	V



3.4 Profibus Väyläkaapeli

SAP	Koodi	Nimi 1	Nimi 2	Ø n. mm	Paino kg/km	Pkt	
PROFIBUS VÄYLÄKAAPELI PVC							
ASM350	9211047	VÄYLÄKAAPELI PVC	PROFIBUS L2 1x2x0,64 VIOLETTI	8,0	64	1/500	V



3.5 Profibus SK (fast connect) Väyläkaapeli

SAP	Koodi	Nimi 1	Nimi 2	Ø n. mm	Paino kg/km	Pkt	
PROFIBUS VÄYLÄKAAPELI PVC SK (FAST CONNECT)							
ASM351	9211048	VÄYLÄKAAPELI SK PVC	PROFIBUS L2 1x2x0,64 VIOLETTI	8,0	75	1/500	V

4. Ohjaus- ja moottorikaapelit 0,6/1 kV



4.1 Y-JZ, Y-OZ Ohjauskaapeli

SAP	Koodi	Nimi 1	Nimi 2	Ø n. mm	Paino kg/km	Pkt	
Y-JZ OHJAUSKAAPELI MUSTAT NUMEROIDUT JOHTIMET + KEVI							
ANP671	9210379	OHJAUSKAAPELI 0,6/1KV	Y-JZ 3x1,5 S MUSTA K500	9,7	94	1/500	V
ANP672	9210380	OHJAUSKAAPELI 0,6/1KV	Y-JZ 3x2,5 S MUSTA K500	10,4	108	1/500	V
ANP675	9210383	OHJAUSKAAPELI 0,6/1KV	Y-JZ 4x1,5 S MUSTA K500	10,4	108	1/500	V
ANP676	9210384	OHJAUSKAAPELI 0,6/1KV	Y-JZ 4x2,5 S MUSTA K500	11,5	132	1/500	V
ANP686	9210394	OHJAUSKAAPELI 0,6/1KV	Y-JZ 5x1,5 S MUSTA K500	11,5	132	1/500	V
ANP687	9210395	OHJAUSKAAPELI 0,6/1KV	Y-JZ 5x2,5 S MUSTA K500	12,8	164	1/500	V



4.2 2YSLCYK-J Moottorikaapeli häiriösuojattu

SAP	Koodi	Nimi 1	Nimi 2	Ø n. mm	Paino kg/km	Pkt	
2YSLCYK-J MOOTTORIKAAPELI HÄIRIÖSUOJATTU							
ANP753	9210461	MOOTTORIKAAPELI HÄIRIÖ 0,6/1KV	2YSLCYK-J 4x1,5 S MU K500	10,6	230	1/500	V
ANP754	9210462	MOOTTORIKAAPELI HÄIRIÖ 0,6/1KV	2YSLCYK-J 4x2,5 S MU K500	12,3	300	1/500	V
ANP756	9210464	MOOTTORIKAAPELI HÄIRIÖ 0,6/1KV	2YSLCYK-J 4x6 S MU K500	16,4	630	1/500	V



5.1 H05RR-F

Kumikaapeli 300/500 V

SAP	Koodi	Nimi 1	Nimi 2	Ø n. mm	Paino kg/km	Pkt	
H05RR-F KUMIKAAPELI 300/500 V							
AMK555	0405159	KUMIKAAPELI	VSK 2x0,75 N H05RR-F R100	6,2	51	100	V
AMK556	0405160	KUMIKAAPELI	VSK 2x1,0 N H05RR-F R100	6,7	61	100	V
AMN542	0405160	KUMIKAAPELI	VSK 2x1,0 N H05RR-F K500	6,7	61	1/500	V
AMK557	0405161	KUMIKAAPELI	VSK 2x1,5 N H05RR-F R100	8,4	95	100	V
AMK558	0405162	KUMIKAAPELI	VSK 3x0.75 S H05RR-F R100	6,7	64	100	V
AMN543	9604064	KUMIKAAPELI	VSK 3x1.0 N H05RR-F K500	7,0	73	1/500	V
AMK559	0405164	KUMIKAAPELI	VSK 3x1.0 S H05RR-F R100	7,0	73	100	V
AMK560	0405165	KUMIKAAPELI	VSK 3x1,5 S H05RR-F R50	8,7	112	50	V
AMK561	0405166	KUMIKAAPELI	VSK 3x1,5 S H05RR-F R100	8,7	112	100	V
AMK562	0405169	KUMIKAAPELI	VSK 3x1,5 S H05RR-F K500	8,7	112	1/500	V
AMK563	0405170	KUMIKAAPELI	VSK 3x2,5 S H05RR-F R50	10,2	163	50	V
AMK564	0405171	KUMIKAAPELI	VSK 3x2,5 S H05RR-F R100	10,2	163	100	V
AMK565	0405172	KUMIKAAPELI	VSK 3x2,5 S H05RR-F K500	10,2	163	1/500	V
AMK566	0405173	KUMIKAAPELI	VSK 4x1,5 S H05RR-F R100	9,9	146	100	V
AMK568	0405175	KUMIKAAPELI	VSK 5x1,5 S H05RR-F R100	10,7	175	100	V
AMK569	0405176	KUMIKAAPELI	VSK 5x2,5 S H05RR-F R50	13,0	269	50	V

5. Kumi-, PUR-, latta- ja silikonikaapelit



5.2 H07RN-F

Kumikaapeli 450/750 V

SAP	Koodi	Nimi 1	Nimi 2	Ø n. mm	Paino kg/km	Pkt	
H07RN-F KUMIKAAPELI 450/750 V							
AMK570	0405177	KUMIKAAPELI	VSEN 3x1,5 S H07RN-F R50	9,7	136	50	V
AMK571	0405178	KUMIKAAPELI	VSEN 3x1,5 S H07RN-F R100	9,7	136	100	V
AMK572	0405179	KUMIKAAPELI	VSEN 3x1,5 S H07RN-F K500	9,7	136	1/500	V
AMK573	0405180	KUMIKAAPELI	VSEN 3x2,5 S H07RN-F R50	11,3	195	50	V
AMK574	0405181	KUMIKAAPELI	VSEN 3x2,5 S H07RN-F R100	11,3	195	100	V
AMK575	0405182	KUMIKAAPELI	VSEN 3x2,5 S H07RN-F K500	11,3	195	1/500	V
AMK578	0405186	KUMIKAAPELI	VSEN 4x1,5 S H07RN-F R100	10,9	174	100	V
AMK580	0405190	KUMIKAAPELI	VSEN 4x2,5 S H07RN-F R100	12,7	249	100	V
AMK591	0405201	KUMIKAAPELI	VSEN 5x1,5 S H07RN-F R100	12,0	212	100	V
AMK592	0405202	KUMIKAAPELI	VSEN 5x1,5 S H07RN-F K500	12,0	212	1/500	V
AMK593	0405203	KUMIKAAPELI	VSEN 5x2,5 S H07RN-F R50	14,0	306	50	V
AMK594	0405205	KUMIKAAPELI	VSEN 5x2,5 S H07RN-F K500	14,0	306	1/500	V
AMK596	0405209	KUMIKAAPELI	VSEN 5x6 S H07RN-F R50	18,4	581	50	V
AMK597	0405210	KUMIKAAPELI	VSEN 5x6 S H07RN-F K500	18,4	581	1/500	V



5.3 H01N2-D Hitsauskaapeli

SAP	Koodi	Nimi 1	Nimi 2	Ø n. mm	Paino kg/km	Pkt	
H01N2-D HITSAUSKAAPELI							
ASB426	9220010	HITSAUSKAAPELI	H01N2-D/TIN 1x16 K1000	10,0	215	1/1000	V
ANZ622	9220001	HITSAUSKAAPELI	H01N2-D/TIN 1x25 K1000	11,5	305	1/1000	V
ASB427	9220011	HITSAUSKAAPELI	H01N2-D/TIN 1x35 K500	12,5	400	1/500	V
ASB428	9220012	HITSAUSKAAPELI	H01N2-D/TIN 1x50 K500	14,5	567	1/500	V
ANZ623	9220004	HITSAUSKAAPELI	H01N2-D/TIN 1x70 K400	16,5	775	1/400	V
ASB429	9220013	HITSAUSKAAPELI	H01N2-D/TIN 1x95 K250	18,5	1038	1/250	V
ASB430	9220014	HITSAUSKAAPELI	H01N2-D/TIN 1x120 K250	20,5	1255	1/250	V



5.4 H07BQ-F PUR-kaapeli 450/750 V

SAP	Koodi	Nimi 1	Nimi 2	Ø n. mm	Paino kg/km	Pkt	
H07BQ-F PUR-KAAPELI 450/750 V							
AMK726	0438142	POLYURETAANIKAAPELI	H07BQ-F 2x1,5N ORANSSI K500	8,6	85	1/500	V
AMK731	0438150	POLYURETAANIKAAPELI	H07BQ-F 3x1,5 S ORANSSI R100	8,8	104	100	V
AMK732	0438151	POLYURETAANIKAAPELI	H07BQ-F 3x1,5 S ORANSSI K500	8,8	104	1/500	V
AMK733	0438152	POLYURETAANIKAAPELI	H07BQ-F 3x2,5 S ORANSSI R100	10,2	155	100	V
AMK734	0438153	POLYURETAANIKAAPELI	H07BQ-F 3x2,5 S ORANSSI K500	10,2	155	1/500	V
AMK746	0438166	POLYURETAANIKAAPELI	H07BQ-F 5x1,5 S ORANSSI K500	10,7	167	1/500	V
AMK748	0438170	POLYURETAANIKAAPELI	H07BQ-F 5x2,5 S ORANSSI K500	12,8	252	1/500	V

5. Kumi-, PUR-, latta- ja silikonikaapelit



5.5 H07VVH6-F

Lattakaapeli PVC

SAP	Koodi	Nimi 1	Nimi 2	Ø n. mm	Paino kg/km	Pkt	
H07VVH6-F LATTAKAAPELI PVC							
ASM233	9210930	LATTAKAAPELI PVC	H07VVH6-F 4x1,5 S MUSTA K500	5,2x14,5	127	1/500	V
ASM234	9210931	LATTAKAAPELI PVC	H07VVH6-F 4x2,5 S MUSTA K500	5,9x17,5	185	1/500	V
ASM248	9210945	LATTAKAAPELI PVC	H07VVH6-F 8x1,5 S MUSTA K500	5,2x61,8	260	1/500	V
ASM251	9210948	LATTAKAAPELI PVC	H07VVH6-F 12x1,5 S MUSTA K500	5,2x40,8	396	1/500	V
ASM252	9210949	LATTAKAAPELI PVC	H07VVH6-F 12x2,5 S MUSTA K500	5,9x49,0	574	1/500	V



5.6 SiHF-J, SiHF-0

Silikoonikaapeli

SAP	Koodi	Nimi 1	Nimi 2	Ø n. mm	Paino kg/km	Pkt	
SiHF-J SILIKONIKAAPELI							
ADU596	0479538	SILIKONIKAAPELI	SiHF-J 3x1,5 S PUNAINEN K500	8,0	98	1/500	V
ADU600	0479554	SILIKONIKAAPELI	SiHF-J 3x2,5 S PUNAINEN K500	9,7	152	1/500	V
ADU597	0479542	SILIKONIKAAPELI	SiHF-J 4x1,5 S PUNAINEN K500	8,8	122	1/500	V
ADU601	0479558	SILIKONIKAAPELI	SiHF-J 4x2,5 S PUNAINEN K500	10,6	189	1/500	V
ADU598	0479546	SILIKONIKAAPELI	SiHF-J 5x1,5 S PUNAINEN K500	9,6	148	1/500	V
ADU602	0479562	SILIKONIKAAPELI	SiHF-J 5x2,5 S PUNAINEN K500	11,6	229	1/500	V
ADU599	0479550	SILIKONIKAAPELI	SiHF-J 7x1,5 S PUNAINEN K500	10,4	187	1/500	V
ADU603	0479566	SILIKONIKAAPELI	SiHF-J 7x2,5 S PUNAINEN K500	12,6	293	1/500	V
SiHF-J SILIKONIKAAPELI VALKOINEN							
AEW763	0479537	SILIKONIKAAPELI	SiHF 2x1,5 VALKOINEN K500	7,6	82	1/500	V
AEW762	0479536	SILIKONIKAAPELI	SiHF 3x1,5 S VALKOINEN K500	8,0	98	1/500	V



6.1 JE-H(St)H...Bd FRHF-instrumentointikaapeli

SAP	Koodi	Nimi 1	Nimi 2	Ø n. mm	Paino kg/km	Pkt	
JE-H(St)H...Bd FRHF-INSTRUMENTOINTIKAAPELI							
CAI632	9238000	INSTRUMENTOINTIKAAPELI-FRHF	JE-H(ST)H 2X2X0,8 E30 K1000	6,0	60	1/1000	V
CAI631	9238001	INSTRUMENTOINTIKAAPELI-FRHF	JE-H(ST)H 4X2X0,8 E30 K1000	9,2	110	1/1000	V
CAI634	9238002	INSTRUMENTOINTIKAAPELI-FRHF	JE-H(ST)H 8X2X0,8 E30 K1000	16,9	226	1/1000	V
CAI633	9238003	INSTRUMENTOINTIKAAPELI-FRHF	JE-H(ST)H 12X2X0,8 E30 K1000	18,4	312	1/1000	V



6.2 BiTflame S FE180/E90 FRHF-asennuskaapeli

SAP	Koodi	Nimi 1	Nimi 2	Ø n. mm	Paino kg/km	Pkt	
FRHF-ASENNUSKAAPELI FE180/E90 300/500 V							
CBR124	9236050	FRHF-KAAPELI 300/500V	FRHF 2x1,5 E90 PU K1000	7,5	67	1/1000	V
CBR120	9236052	FRHF-KAAPELI 300/500V	FRHF 3x1,5 S E90 PU K1000	7,9	88	1/1000	V
CBR113	9236053	FRHF-KAAPELI 300/500V	FRHF 3x2,5 S E90 PU K1000	9,6	136	1/1000	V
CBR837	9236054	FRHF-KAAPELI 300/500V	FRHF 3x6 S E90 PU K1000	11,7	173	1/1000	V
CBR111	9236055	FRHF-KAAPELI 300/500V	FRHF 4x1,5 S E90 PU K1000	9,1	120	1/1000	V
CBR112	9236056	FRHF-KAAPELI 300/500V	FRHF 4x2,5 S E90 PU K1000	10,8	176	1/1000	V
CBR114	9236057	FRHF-KAAPELI 300/500V	FRHF 5x1,5 S E90 PU K1000	9,8	150	1/1000	V
CBR121	9236058	FRHF-KAAPELI 300/500V	FRHF 5x2,5 S E90 PU K1000	11,6	223	1/1000	V
CBR836	9236059	FRHF-KAAPELI 300/500V	FRHF 5x6 S E90 PU K1000	14,1	288	1/1000	V

Tulossa varasto-ohjelmaan keväällä 2016.

6. FRHF-kaapelit



6.3 (N)HXH FE180/E30 FRHF-kaapeli 0,6/1 kV

SAP	Koodi	Nimi 1	Nimi 2	Ø n. mm	Paino kg/km	Pkt	
(N)HXH FRHF-KAAPELI FE180/E30 0,6/1 kV							
ALT899	0611165	PALONKESTÄVÄ KAAPELI-HF	FRHF 2x1,5 E30/FE180 R100	7,5	90	100	V
ALT900	0611166	PALONKESTÄVÄ KAAPELI-HF	FRHF 2x1,5 E30/FE180 K500	7,5	90	1/500	V
ALT902	0611168	PALONKESTÄVÄ KAAPELI-HF	FRHF 2x2,5 E30/FE180 K500	8,0	115	1/500	V
ALT903	0611169	PALONKESTÄVÄ KAAPELI-HF	FRHF 3x1,5 S E30/FE180 R100	8,0	105	100	V
ALT904	0611623	PALONKESTÄVÄ KAAPELI-HF	FRHF 3x1,5 S E30/FE180 K500	8,0	105	1/500	V
ALT905	0611069	PALONKESTÄVÄ KAAPELI-HF	FRHF 3x2,5 S E30/FE180 R100	9,0	135	100	V
ALT906	0611624	PALONKESTÄVÄ KAAPELI-HF	FRHF 3x2,5 S E30/FE180 K500	9,0	135	1/500	V
ALT907	0611072	PALONKESTÄVÄ KAAPELI-HF	FRHF 5x1,5 S E30/FE180 R100	9,5	155	100	V
ALT908	0611653	PALONKESTÄVÄ KAAPELI-HF	FRHF 5x1,5 S E30/FE180 K500	9,5	155	1/500	V
ALT909	0611073	PALONKESTÄVÄ KAAPELI-HF	FRHF 5x2,5 S E30/FE180 R100	10,5	200	100	V
ALT910	0611654	PALONKESTÄVÄ KAAPELI-HF	FRHF 5x2,5 S E30/FE180 K500	10,5	200	1/500	V
AMX780	0611170	PALONKESTÄVÄ KAAPELI-HF	FRHF 5x6 S E30/FE180 K500	14,0	460	1/500	V
AMX781	0611171	PALONKESTÄVÄ KAAPELI-HF	FRHF 5x10 S E30/FE180 K500	16,5	700	1/500	V



23.1 PV1-F

Aurinkopaneelikaapeli

SAP	Koodi	Nimi 1	Nimi 2	Ø n. mm	Paino kg/km	Pkt	
PV1-F AURINKOPANEELIKAAPELIT 0,6 / 1 kV							
CAG061	9213000	AURINKOPANEELI KAAPELI 0,6/1KV	PV1-F 1X4 MUSTA K500	6,2	57	1/500	V
CAG062	9213001	AURINKOPANEELI KAAPELI 0,6/1KV	PV1-F 1X4 PUNAINEN K500	6,2	57	1/500	V
CAG067	9213003	AURINKOPANEELI KAAPELI 0,6/1KV	PV1-F 1X6 MUSTA K500	6,9	79	1/500	V
CAG064	9213004	AURINKOPANEELI KAAPELI 0,6/1KV	PV1-F 1X6 PUNAINEN K500	6,9	79	1/500	V

Onninen Oy

Mittalinja 1,
01260 Vantaa
Puh. 0204 85 5111
Fax 0204 85 5500
www.onninen.fi

**Onninen Oy, Hyvinkään
jakelukeskus**

Niinistökatu 18,
05800 Hyvinkää
Puh. 0204 85 5811
Fax 0204 85 5824

**Onninen Oy, Teräs-
palvelukeskus**

Onnitie 3,
13720 Parola
Puh. 0204 85 5111
Fax (03) 6121 382

ESPOO / KIVENLAHTI

Onninen Express
Ruukkintie 18,
02330 Espoo
Puh. 0204 85 5092
Avoinna: ma-pe 6.30-17.00

ESPOO / OLARINLUOMA

Onninen Express
Luomannotko 5,
02200 Espoo
Puh. 0204 85 5678
Fax 0204 85 7879
Avoinna: ma-pe 6.30-17.00

FORSSA

Onninen Express
Koikkurintie 2,
30300 Forssa
Puh. 0204 85 5691
Fax 0204 85 2519
Avoinna: ma-pe 7-16

HELSINKI / ITÄKESKUS

Onninen Express
Kauppakartanonkatu 4,
00930 Helsinki
Puh. 0204 85 4863
Fax 0204 85 5020
Avoinna: ma-pe 6.30-17.00

HELSINKI / KONALA

Onninen Express
Ristipellontie 16,
00390 Helsinki
Puh. 0204 85 5692
Fax 0204 85 3209
Avoinna: ma-pe 6.30-17.00

HELSINKI / VALLILA

Onninen Express
Kuortaneenkatu 4,
00510 Helsinki
Puh. 0204 85 5680
Avoinna: ma-pe 6.30-17.00

HYVINKÄÄ

Onninen Express
Hakakalliontie 7,
05460 Hyvinkää
Puh. 0204 85 5689
Fax 0204 85 5889
Avoinna: ma-pe 6.30-17.00

HÄMEENLINNA

Onninen Mega Express
Larin Kyöstin katu 30,
13130 Hämeenlinna
Puh. 0204 85 5687
Avoinna: ma-pe 6.30-16.00

IMATRA

Onninen Express
Muovikuja 8,
55120 Imatra
Puh. 0204 85 5676
Fax 0204 85 7798
Avoinna: ma-pe 7-16

JOENSUU

Onninen Express
Kuurnankatu 26 a,
80130 Joensuu
Puh. 0204 85 5617
Fax 0204 85 7629
Avoinna: ma-pe 7-16

JYVÄSKYLÄ

Onninen Express
Ahjokatu 22,
40320 Jyväskylä
Puh. 0204 85 5259
Fax 0204 85 4625
Avoinna: ma-pe 7-16

KAJAANI

Onninen Express
Lankkukuja 3 A 1,
87400 Kajaani
Puh. 0204 85 5648
Fax 0204 85 3159
Avoinna: ma-pe 7-16

KERAVA

Onninen Express
Alikeravantie 30,
04250 Kerava
Puh. 0204 85 5710
Avoinna: 6.30-17.00

KOKKOLA

Onninen Express
Asentajantie 2
67600 Kokkola
Puh. 0204 85 5658
Fax 0204 85 3128
Avoinna: ma-pe 7-16

KOTKA

Onninen Express
Jumalniementie 3,
48600 Kotka
Puh. 0204 85 5631
Fax 0204 85 7659
Avoinna: ma-pe 7-16

KOUVOLA

Onninen Express
Tehontie 27,
45200 Kouvola
Puh. 0204 85 5630
Fax 0204 85 7678
Avoinna: ma-pe 7-16

KUOPIO

Onninen Mega Express
Mestarinkatu 5,
70700 Kuopio
Puh. 0204 85 5608
Fax 0204 85 7699
Avoinna: ma-pe 7-16

LAHTI

Onninen Mega Express
Ansiokatu 8,
15610 Lahti
Puh. 0204 85 5600
Fax 0204 85 7400
Avoinna: ma-pe 7-16

LAPPEENRANTA

Onninen Express
Kivenkatu 8,
53600 Lappeenranta
Puh. 0204 85 5624
Fax 0204 85 7739
Avoinna: ma-pe 7-16

LOHJA

Onninen Express
Ratakatu 26,
08150 Lohja
Puh. 0204 85 5681
Fax 0204 85 5929
Avoinna: ma-pe 6.30-17.00

MAARIANHAMINA

Onninen Express
Karlbergsvägen 1,
22100 Mariehamn
Puh. 0204 85 5250
Fax 0204 85 2599
Avoinna: ma-pe 7.30-16.00

MIKKELI

Onninen Express
Hietakatu 3,
50130 Mikkeli
Puh. 0204 85 5603
Fax 0204 85 7758
Avoinna: ma-pe 7-16

OLKILUOTO

PALVELUVARASTO
Onninen palveluvarasto
Keskivedentie 4,
27150 Eurajoki
Puh. 0204 85 5111
Avoinna: ma-pe 7-16

OULU / LIMINGANTULLI

Onninen Mega Express
Jääsalontie 17,
90400 Oulu
Puh. 0204 85 5655
Fax 0204 85 3801
Avoinna: ma-pe 7-16

OULU / PAULAHARJU

Onninen Express
Paulaharjuntie 20,
90530 Oulu
Puh. 0204 85 5656
Fax 0204 85 3919
Avoinna: ma-pe 7-16

PIEKSÄMÄKI

Onninen Express
Vilhontie 2
76150 Pieksämäki
Puh. 0204 85 4660
Avoinna: ma-pe 7-16

PIETARSAARI

Onninen Express
Ristisuonraitti 8,
68600 Pietarsaari
Puh. 0204 85 5517
Fax 0204 85 5460
Avoinna: ma-pe 7-16

PORI

Onninen Express
Raja-Hiltantie 8,
28600 Pori
Puh. 0204 85 5295
Fax 0204 85 4524
Avoinna: ma-pe 7-16

PORVOO

Onninen Express
Ruiskumestarinkatu 8,
06100 Porvoo
Puh. 0204 85 5682
Fax 0204 85 5969
Avoinna: ma-pe 6.30-17.00

RAAHE

Onninen Express
Pajuniityntie 28,
92120 Raahе
Puh. 0204 85 5638
Fax 0204 85 3179
Avoinna: ma-pe 7-16

RAASEPORI / HORSBÄCK

Onninen Express
Västanbyntie 3,
10600 Tammisaari
Puh. 0204 85 7000
Avoinna: ma-pe 7-16

RAISIO

Onninen Express
Allastie 4,
21200 Raisio
Puh. 0204 85 5248
Fax 0204 85 2570
Avoinna: ma-pe 7-16

RAUMA

Onninen Express
Äyhönjärventie 5,
26100 Rauma
Puh. 0204 85 5293
Fax 0204 85 2538
Avoinna: ma-pe 7-16

ROVANIEMI

Onninen Express
Teollisuustie 28,
96320 Rovaniemi
Puh. 0204 85 5647
Fax 0204 85 3149
Avoinna: ma-pe 7-16

SALO

Onninen Express
Myllyojankatu 12,
24100 Salo
Puh. 0204 85 5242
Fax 0204 85 2569
Avoinna: ma-pe 7-16

SAVONLINNA

Onninen Express
Satelliittikatu 11,
57200 Savonlinna
Puh. 0204 85 5628
Fax 0204 85 7809
Avoinna: ma-pe 7-16

SEINÄJOKI

Onninen Express
Yrittäjätie 2,
60100 Seinäjoki
Puh. 0204 85 5282
Fax 0204 85 4557
Avoinna: ma-pe 7-16

TAMPERE / KALKKU

Onninen Mega Express
Joentaustankatu 3,
33330 Tampere
Puh. 0204 85 5273
Fax 0204 85 4097
Avoinna: ma-pe 6.30-16.00

TAMPERE / NEKALA

Onninen Express
Kuoppamäentie 11,
33800 Tampere
Puh. 0204 85 5298
Fax 0204 85 4649
Avoinna: ma-pe 7-16

TORNIO

Onninen Express
Sukkatehtaankatu 20,
95420 Tornio
Puh. 0204 85 5660
Fax 0204 85 3169
Avoinna: ma-pe 7-16

TURKU

Onninen Mega Express
Fiskarsinkatu 6,
20750 Turku
Puh. 0204 85 5242
Fax 0204 85 2190
Avoinna: ma-pe 6.30-16.00

TURKU PALVELUVARASTO

Turun Telakan
palveluvarasto
Telakkakatu 1, P320
20240 Turku
Puh. 0204 85 5111
Fax 0204 85 2217
Avoinna: ma-pe 7-16

TUUSULA / HYRYLÄ

Onninen Express
Sulankuja 4,
04300 Tuusula
Puh. 0204 85 5514
Avoinna: ma-pe 6.30-16.00

VAASA

Onninen Express
Valimontie 2,
65100 Vaasa
Puh. 0204 85 5291
Fax 0204 85 4599
Avoinna: ma-pe 7-16

VANTAA

Onninen Express
Niittytie 33,
01300 Vantaa
Puh. 0204 85 5684
Fax 0204 85 5919
Avoinna: ma-pe 6.30-17.00

YLVIESKA

Onninen Express
Kiskotie 2,
84100 Ylivieska
Puh. 0204 85 5637
Fax 0204 85 3189
Avoinna: ma-pe 7-16

onninen

Onninen Oy

Mittalinja 1
01260 Vantaa
puh. 0204 85 5111
www.onninen.fi