

PK / MK / H07V-R

PVC isolatsiooniga mitmetraadiline juhe



Kasutusala

Kohtkindlaks sisepaigalduseks paigaldustorudes ning seadmete ja keskuste sisejuhtmestikus suurima alalisvoolupingega 1000V või vahelduvvoolupingega 750V.

Suurim lubatud temperatuur kestval koormusel 70 °C

Suurim lubatud temperatuur lühise korral (maks. 5 s) 160 °C

Madalaim lubatav paigaldustemperatuur -25 °C

Ehitus

Juhe - lõõmutatud vask, keerutatud

Isolatsioon - PVC, sooned eristatavad värvide järgi

Standardid

EVS 718:1996, SFS 3103, CENELEC HD 21

Sertifikaadid

EEL, FI, <HAR>

Nimipinged

U₀/U = 450/750 V

Painderaadius

Paigaldusel 8D

Ühekordselt lõplikul painutamisel 3D

Juhtmete eristamine

RU, PRU - pruun, MU - must, KEVI, KORO - kolla-roheline, SI - sinine

Juhtme ristlõike pindala ja värv		MK 1,5 RU	MK 1,5 MU	MK 1,5 SI	MK 1,5 KEVI	MK 2,5 RU	MK 2,5 MU	MK 2,5 SI
EAN kood (SSTL kood)	64 100+	04 021 02-6	04 021 03-3	04 021 07-1	04 021 08-8	04 021 22-4	04 021 23-1	04 021 27-9
Diameeter	mm	3	3	3	3	3,7	3,7	3,7
Mass (kaabel + trummel)	kg/km	22	22	22	22	35	35	35
Alalisvoolutakistus 20 °C maks.	Ω/km	12,1	12,1	12,1	12,1	7,41	7,41	7,41
Standardpikkus, pakend	m	250	250	250	250	200	200	200

Juhtme ristlõike pindala ja värv		MK 2,5 KEVI	MK 4 MU	MK 4 SI	MK 4 KEVI	PK 6 MU	PK 6 SI	PK 6 KORO
EAN kood (SSTL kood)	64 100+	04 021 28-6	04 021 43-9	04 021 47-7	04 021 48-4	04 024 63-8	04 024 67-6	04 024 69-0
Diameeter	mm	3,7	4,2	4,2	4,2	4,8	4,8	4,8
Mass (kaabel + trummel)	kg/km	35	52	52	52	70	70	70
Alalisvoolutakistus 20 °C maks.	Ω/km	7,41	4,61	4,61	4,61	3,08	3,08	3,08
Standardpikkus, pakend	m	200	150	150	150	100	100	100

Juhtme ristlõike pindala ja värv		PK 10 MU	PK 10 SI	PK 10 KORO	PK 16 MU	PK 16 SI	PK 16 KORO	PK 25 MU
EAN kood (SSTL kood)	64 100+	04 024 73-7	04 024 77-5	04 024 79-9	04 024 83-6	04 024 87-4	04 024 89-8	04 024 91-1
Diameeter	mm	6,1	6,1	6,1	7,2	7,2	7,2	8,9
Mass (kaabel + trummel)	kg/km	115	115	115	175	175	175	270
Alalisvoolutakistus 20 °C maks.	Ω/km	1,83	1,83	1,83	1,15	1,15	1,15	0,727
Standardpikkus, pakend	m	100	100	100	100	100	100	100

Juhtme ristlõike pindala ja värv		PK 25 SI	PK 25 KORO	MK 35 MU	MK 35 SI	MK 35 KEVI	MK 50 MU	MK 50 SI
EAN kood (SSTL kood)	64 100+	04 024 96-3	04 024 98-0	04 522 22-6	04 522 23-3	04 522 27-1	04 522 33-2	04 522 37-0
Diameeter	mm	8,9	8,9	10	10	10	11,7	11,7
Mass (kaabel + trummel)	kg/km	270	270	370	370	370	510	510
Alalisvoolutakistus 20 °C maks.	Ω/km	0,727	0,727	0,524	0,524	0,524	0,387	0,387
Standardpikkus, pakend	m	100	100					
Standardpikkus, trummel	m			500/6C	500/6C	500/6C	200/6C	200/6C

Juhtme ristlõike pindala ja värv		MK 50 KEVI	MK 70 KEVI	MK 95 KEVI	120 KEVI
EAN kood (SSTL kood)	64 100+	04 522 38-7	04 022 48-6	04 022 58-0	04 022 66-5
Diameeter	mm	11,7	13,4	16	18
Mass (kaabel + trummel)	kg/km	510	710	1000	1200
Alalisvoolutakistus 20 °C maks.	Ω/km	0,387	0,268	0,193	0,153
Standardpikkus, pakend	m				
Standardpikkus, trummel	m	200/6C	200/6C	500/8E/ *)	800/11G/ *)