

MK 90 / H07V2-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 90 °C

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

Madalaim lubatav paigaldustemperatuur -25 °C

Ehitus

Juhe - lõõmutatud vask, keerutatud

Isolatsioon - pliivaba Linyl PVC, sooned eristatavad värvide järgi

SFS 5523, CENELEC HD 21, IEC 60332-14

FI, <HAR>

$U_0/U = 450/750$ V

Standardid

Sertifikaadid

Nimipinged

Painderaadius

Paigaldusel 8D

Ühekordselt lõplikul painutamisel 3D

Juhtmete eristamine

RU, PRU - pruun, MU - must, KEVI - koll-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 01704-3	04 01703-6	04 01705-0	04 01702-9	04 01708-1	04 01707-4	04 01709-8
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 RU	PK 6 MU	PK 6 SI
EAN kood (SSTL kood)	64 100+	04 01706-7	04 01711-91	04 01713-5	04 01710-4	04 01716-6	04 01715-9	04 01717-3
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 6 KEVI	PK 10 MU	PK 10 SI	PK 10 KEVI	PK 16 MU	PK 16 SI	PK 16 KEVI
EAN kood (SSTL kood)	64 100+	04 01714-2	04 01719-5	04 01720-3	04 01718-0	04 01722-7	04 01723-4	04 01721-0
Diameeter	mm	4,8	6,1	6,1	6,1	7,2	7,2	7,2
Mass (kaabel + trummel)	kg/km	70	115	115	115	175	175	175
Alalisvoolutakistus 20 °C maks.	Ω /km	3,08	1,83	1,83	1,83	1,15	1,15	1,15
Standardpikkus, pakend	m	100	100	100	100	100	100	100

Juhtme ristlõike pindala ja värv		PK 25 SI	PK 25 KEVI	MK 35 MU	MK 35 SI	MK 35 KEVI	MK 50 MU	MK 50 SI
EAN kood (SSTL kood)	64 100+	04 02215-3	04 02216-0	04 52222-6	04 52223-3	04 52227-1	04 52233-2	04 52237-0
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 52238-7	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, trummel	m	200/6C	200/6C	500/8E/ *)	800/11G/ *)