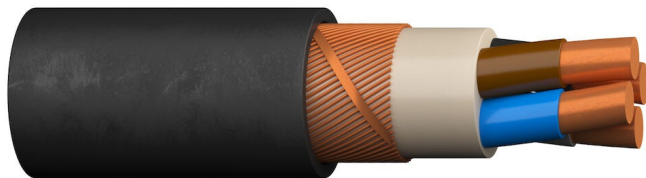


## MCMK 4X1.5/1.5

Vasksoontega ekraaniga halogeenivaba 1kV jõukaabel



### KIRJELDUS

Halogeenivaba jõukaabel kohtkindlaks paigalduseks sise- ja välistingimustes ning pinnasesse. Samuti sobib paigaldamiseks ehitustarinditesse, näiteks otse betooni. Ei sobi paigaldamiseks EMC varjestust nõudvatesse tingimustesse (vt MCCMK).

### STANDARDID

EVS-EN 60228  
IEC 60502-1  
EVS HD604-5I

EN 50575:2014/A1:2016  
EVS-HD 308 S2  
EVS-EN 60332-1-2  
EVS-EN 60332-3

IEC 60754  
IEC 61034

Kaablite sooned  
Pressitud isolatsiooniga jõukaablid nimipingega 1 kV ja 3 kV.  
Tulekahjuoludele vastavate eriomadustega 0,6/1 kV ja 1,9/3,3 kV jõukaablid  
Ehitustöödel kasutatavad üldtarbekaablite reageerimise nõuded tulele.  
Kaablite ja paindjuhtmete soonte tähistamine  
Tule vertikaalne levik üksiku juhtme või kaabli ulatuses  
Tule vertikaalne levik kimpudena paigaldatud juhtmete või kaablite ulatuses  
Halogeeni vabadus  
Vähene suitsueraldus

Voolujuhi materjal  
Juhi pind  
Juhi isolatsioonimaterjal  
Soonte tähistus vastavalt HD 308 S2  
Sisemise mantli materjal  
Välismantli materjal

Vask  
Paljas  
XLPE  
Jah  
Halogeenivaba polümeer  
Halogeenivaba polümeer

Juhi suurim temperatuur [°C]  
Min. töötemperatuur kohtkindlalt [°C]  
UV kindel  
Min. käsitlustemperatuur [°C]

90  
-40  
Jah  
-15

Tulereaktsiooni klass vastavalt EN 13501-6  
Suitsu teke vastavalt EN 13501-6  
Põlevad tilgad/osakesed vastavalt EN 13501-6  
Happesus vastavalt EN 13501-6  
Tuld hülgev

Cca  
s1  
d1  
a1  
Vastavalt EN 13501-6

## TOOTE OMADUSED

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| Juhi kategooria                     | Klass 1 = plank |
| Voolujuhi kuju                      | Ümar            |
| Juhi nimistlõige [mm²]              | 1,5             |
| Soonte arv                          | 5               |
| Koos kaitsejuhiga                   | Jah             |
| Väliskatte värvus                   | Must            |
| Välisläbimõõt, ligikaudne [mm]      | 13              |
| Soone takistus 20°C juures [Ohm/km] | 12,1            |
| Koormusvool õhus [A]                | 24              |
| Koormusvool pinnases [A]            | 26              |
| Kaal [kg/km]                        | 220             |
| Min. painderaadius paigaldusel [mm] | 160             |
| DoP number                          | 1001570         |

Koormusvool õhus, paigaldusviis E, temperatuur 25°C

Koormusvool pinnases, paigaldusviis D2 (vahetult pinnases). Pinnase temperatuur 15°C, soojuslik eritakistus 1,0 K·m/W

| Toote nimi                      | EAN kood      | Pakendi tüüp | Standardpikkus |
|---------------------------------|---------------|--------------|----------------|
| MCMK-HF C-PRO 4X1,5/1,5 R100    | 6410006020270 | Kera         | 100            |
| MCMK-HF C-PRO 4X1,5/1,5 K8/1000 | 6410006020102 | Trummel      | 1 000          |