

## XPUJ-HF D 5G1,5

Vasksoontega halogeenivaba paigalduskaabel



### KIRJELDUS

Halogeenivaba isekustuv kaabel. Tulekahju korral tekib vähe suitsu (hõlbustamaks evakuatsiooni) ning eralduvad gaasid ei kahjusta elektroonikaseadmeid. Kohtkindlaks paigalduseks- sise ja välitingimustes ning krohvi alla. Kaabel on UV-kindel.

### STANDARDID



**EVS 720:2015 (vastavad osad)**

**EVS-EN 60228**

**EN 50575:2014/A1:2016**

**EVS-EN 50525-1**

**EVS-HD 308 S2**

**EVS-EN 60332-1-2**

Paigalduskaablid, ehitus

Kaablite sooned

Ehitustöödel kasutatavad üldtarbekaablite reageerimise nõuded tulele.

Tugevvoolujuhtmed ja -kaablid nimipingega kuni 450/750 V (U0/U).

Kaablite ja painduhtmete soonte tähistamine

Tule vertikaalne levik üksiku juhtme või kaabli ulatuses

Voolujuhi materjal

Juhi pind

Juhi isolatsioonimaterjal

Soonte tähistus vastavalt HD 308 S2

Välismantli materjal

Vask

Paljas

XLPE

Jah

Halogeenivaba polümeer

Juhi suurim temperatuur [°C]

UV-kindel

Min. käsitlustemperatuur [°C]

Painderaadius (loogika)

70

Jah

-15

EVS-EN 50565-1

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 hülgav

Halogeenivaba (vastavalt IEC 60754-2)

Väike suitsueraldus (vastavalt IEC 61034-2)

Dca

s2

d2

a2

Vastavalt EN/IEC 60332-1-2

Jah

Jah

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]      | 9,3             |
| Koormusvool [A]                     | 14              |
| Soone takistus 20°C juures [Ohm/km] | 12,1            |
| Kaal [kg/km]                        | 148             |
| Min. painderaadius paigaldusel [mm] | 50              |
| DoP number                          | 1010170         |

Koormusvool: paigaldusmeetod A2 (seinas asuvas kõris)

| Toote nimi                     | EAN kood      | Pakendi tüüp | Standardpikkus |
|--------------------------------|---------------|--------------|----------------|
| XPUJ-HF D 500V 5G1,5 P200      | 4741532032492 | Trummel      | 200            |
| XPUJ-HF D 500V 5G1,5 R100/3600 | 4741532032515 | Kera         | 100            |
| XPUJ-HF D 500V 5G1,5 T500      | 4741532032508 | Trummel      | 500            |