

## XPJ-HF D 4G2.5

### Vasksoontega halogeenivaba paigalduskaabel



#### KIRJELDUS

Halogeenivaba isekustuv kaabel. Tulekahju korral tekib vähe suitsu (hõlbustamiseks evakuatsiooni) ning eralduvad gaasid ei kahjusta elektroonikaseadmeid. Kohtkindlaks paigalduseks sise- ja välitingimustes, kuid mitte pinnasesse. Sobiv paigaldamiseks krohvi alla. Välipaigaldusel on soovitatav kaitsta kaablit otsese päikesekiirguse eest.

#### STANDARDID

**EVS-EN 60228**

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

**EVS-EN 50525-1**

**EVS-HD 308 S2**

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

Kaablite sooned

Ehitustöödel kasutatavad üldtarbekaablite reageerimise nõuded tulele.

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

Kaablite ja paindjuhtmete soonte tähistamine

Tule vertikaalne levik üksiku juhtme või kaabli ulatuses

Voolujuhi materjal

Vask

Juhi pind

Paljas

Juhi isolatsioonimaterjal

XLPE

Soonte tähistus vastavalt HD 308 S2

Jah

Sisemise mantli materjal

Ei ole kohaldatav

Välismantli materjal

Halogeenivaba polümeer

Juhi suurim temperatuur [°C]

70

UV kindel

Ei

Min. käsitlustemperatuur [°C]

-15

Painderaadius (loogika)

EVS-EN 50565-1

Tulereaktsiooni klass vastavalt EN 13501-6

Dca

Suitsu teke vastavalt EN 13501-6

s2

Põlevad tilgad/osakesed vastavalt EN 13501-6

d2

Happesus vastavalt EN 13501-6

a2

Tuld hülgav

Vastavalt EN/IEC 60332-1-2

Halogeenivaba (vastavalt IEC 60754-2)

Jah

Väike suitsueraldus (vastavalt IEC 61034-2)

Jah

## TOOTE OMADUSED

Juhi kategooria	Klass 1 = plank
Voolujuhi kuju	Ümar
Juhi nimistlõige [mm <sup>2</sup> ]	2,5
Soonte arv	4
Koos kaitsejuhiga	Jah
Väliskatte värvus	Valge
Välisläbimõõt, ligikaudne [mm]	9,6
Koormusvool [A]	19
Soone takistus 20°C juures [Ohm/km]	7,41
Koormusvool õhus [A]	
Kaal [kg/km]	170
Min. painderaadius paigaldusel [mm]	50
DoP number	1003300

Koormusvool, paigaldusviis A2 (näit. seinas olevas torus), õhk 25°C

Toote nimi	EAN kood	Pakendi tüüp	Standardpikkus
XPJ-HF D 500V 4G2,5 R100/3000	4741532030542	Kera	100
XPJ-HF D 500V 4G2,5 T1000	4741532030559	Trummel	1 000