

## ARLC 4G16

Alumiiniumsoontega 1kV maakaabel



### KIRJELDUS

Keerutatud ja tihendatud alumiiniumjuhtmetega maakaabel koos vasest signaaljuhtmega välisvalgustuse jaoks.

### STANDARDID

**EVS-EN 60332-1-2**  
**IEC 60502-1**  
**EVS-EN 60228**  
**EVS-HD 603-5D**

Tule vertikaalne levik üksiku juhtme või kaabli ulatuses  
Pressitud isolatsiooniga jõukaablid nimipingega 1 kV ja 3 kV.  
Kaablite sooned  
Jaotuskaablid nimipingega 0,6/1 kV

Voolujuhi materjal	Alumiinium
Juhi pind	Paljas
Juhi isolatsioonimaterjal	XLPE
Soonte tähistus vastavalt HD 308 S2	Jah
Sisemise mantli materjal	Ei ole kohaldatav
Välismantli materjal	Polüolefiin
Juhi suurim temperatuur [°C]	90
UV kindel	Jah
Min. käsitlustemperatuur [°C]	-20
Painderaadius (loogika)	12xD
Tuld hülgav	Vastavalt EN/IEC 60332-1-2

## TOOTE OMADUSED

Juhi kategooria	Klass 1 = plank
Voolujuhi kuju	Ümar
Juhi nimistlõige [mm <sup>2</sup> ]	16
Soonte arv	4
Koos kaitsejuhiga	Jah
Väliskatte värvus	Must
Välisläbimõõt, ligikaudne [mm]	18,1
Soone takistus 20°C juures [Ohm/km]	1,91
Koormusvool õhus [A]	75
Koormusvool pinnases [A]	78
Kaal [kg/km]	355
Min. painderaadius paigaldusel [mm]	220
DoP number	

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
ARLC-PLUS 4G16 + 2.5Cu 1kV	4741532130471	Trummel	1 000
ARLC 4G16 + 2.5Cu 1kV	4741532130440	Trummel	1 000