

Halogenfri installationskabler

Standard: NKT 82.1 S1



Konstruktion

- 1. Kobberleder - rund, massiv klasse 1
- 2. PEX isolation
- 3. Halogenfri fyldkappe
- 4. Brandhæmmende termoplastisk kappe

Anvendelse

Til installation i tørre og våde rum, udendørs i fri luft eller i jorden. Kan indmures og indstøbes direkte. Uegnet til indstøbning i vibreret beton. Lederisolationen er ikke egnet til direkte lyseksponering.

Produktet må kun installeres af en autoriseret elinstallatør. Produktet er udviklet i henhold til gældende standarder. Gældende regler for installation skal til enhver tid anvendes.

Egenskaber

Mærkespænding	0,3/0,5 kV	Kappefarve	grå
Prøvespænding	2 kV	Brandprøve	EN 60332-1-2
Maksimal kortslutningstemperatur	250 °C	CPR brandklasse	Eca
Maksimal ledertemperatur	90 °C	UV stabilitet	ja
Driftstemperatur	-20 til 90 °C	Levering	tromle, ring
Minimum håndteringstemperatur	-15 °C	RoHS	ja
Minimum lagertemperatur	-30 °C	REACH	ja
Farve på isolering	HD 308 S2	CE-overensstemmelse	ja

Tekniske data

Antal ledere og dimension	Lederdiameter	Nominel tykkelse af isolation	Nominel tykkelse af kappe	Diameter (ca.)	Vægt (ca.)	Min. bøjeradius	Maks. ledermodstand ved 20 °C	Maks. tilladeligt træk
mm²	mm	mm	mm	mm	kg/km	mm	Ω/km	N
5X4	2,2	0,6	0,9	11,5	280	137	4,61	1000