

EXLQ PURE 750 V

INSTALLATIONSKABEL HALOGENFRI SKÆRMET



ANVENDELSE

Kablet er velegnet til fast oplægning inden- og udendørs, hvor der er behov for et skærmet kabel. Kablet kan lægges i jord. Kan indmures og indstøbes, uegnet i vibreret beton. Kablet afgiver ved brand ingen korrosive gasser og har lav røgd udvikling. Skal installeres iht. SB. Isolation skal beskyttes mod UV-lys.

KONSTRUKTION

Leder	1,5-2,5 mm ² – massiv udglødet kobber iht: IEC 60228 klasse 1.
Isolation	PEX
Lederfarve	3 ledere: grøn/gul, blå, brun 4 ledere: grøn/gul, blå, brun, sort 5 ledere: grøn/gul, blå, brun, sort, grå
Kontakttråd	Fortinnet kobbertråde
Skærm	Foldet aluminium med vedhæftende PE
Yderkappe	Halogenfri komponent, hvid, metermærket

TEKNISKE DATA

Driftsspænding	450/750 V
Prøvespænding	2,5 kV
Temperatur	Driftstemperatur +70°C. Kortslutningstemperatur +250 °C Ved udlægning -15°C. Under 0°C skal forsigtighed udvises.
Bøjeradius	Ved installation 11 x D Fast oplagt: 4 x D

STANDARD / DIREKTIV

Standard	Iht. HD 604 og SS4240219-6
Direktiv	Opfylder LVD, RoHS og REACH
CPR	Godkendt iht. klasse Dca s2, d2, a2
DoP nr.	Se tabel med hyperlinks til download af PDF.

MATERIALEKRAV / EGENSKAB

Selvslukkende	IEC 60332-1
Halogenfri	IEC 60754-1, -2
Røgtæthed	IEC 61034
Strømbelastning	HD 64364-5-52:2011 tabel B.52.12 kabler i fri luft

EXLQ PURE 750 V

INSTALLATIONSKABEL HALOGENFRI SKÆRMET

Leder tværsnit mm ²	Udv. diameter mm	Vægt Kg/km	Maks. strøm- Belastning A	Levering m	DOP nr.	EAN Nr.
3G1,5	9,0	115	18,5	R50	1000312	6430010757092
4G1,5	9,7	135	18,5	R50	1000318	6430010757160
5G1,5	10,2	160	18,5	R50	1000322	6430010757191
3G2,5	10,1	160	25	R50	1000315	6430010757122
4G2,5	10,6	190	25	T500	1000319	6430010757160
5G2,5	11,2	225	25	R50	1000325	6430010757221

Øvrige tværsnit og leveringslængder efter aftale