

Kombineret strømforsynings- og signalkabel

BESKRIVELSE

KONSTRUKTION

Kombineret strømforsynings- og signalkabel. Lederne til strømforsyning har en enkelttrådet kobbertråd 1,0 eller 1,5 mm² og isolering af halogenfri, flammehæmmende plastkomposit. Parrene til signalgivning har en almindelig fortinnet kobbertråd, 0,22 mm² eller 0,5 mm², alternativt massivt kobber 0,6 mm diameter isolering af massiv polyethylen, og er snoet til par samt har en fælles skærm af aluminium/polyester folie. Kablet har en kappe af halogenfri, flammehæmmende plastikkomposit og er beregnet til fast forlægning indendørs. Kablet er beregnet til brug adgangskontrolsystemer. Brandspredning i henhold til CPR klasse Dcas2d2a2. Kablet udsender ingen ætsende gasarter og har lav røgudvikling ved en eventuel brand.

KVALITETS- OG MILJØSTYRINGSSYSTEM

Certificeret i henhold til ISO 9001, IRIS, ISO/TS 16949 og ISO 14001.



STANDARDS

International IEC 60332-1



Halogenfri
Ja



Temp. ved installation
-10 .. 50 °C



Drifttemp.
-15 .. 70 °C

TEKNISKE DATA

Konstruktion

Skærmning	Aluminium-Polyester tape + tinned copper drain wire
Ydre kappe	HFFR (polyolefin)
Farve	Hvid
Halogenfri	Ja
Lederens materiale	Fortinnet udglødet kobber
Type af leder	Stranded copper

Elektriske egenskaber

Maksimal driftspænding	100 V
------------------------	-------

Håndteringsinformation

Temperatur ved installation	-10 .. 50 °C
Drifttemperatur	-15 .. 70 °C

PRODUKTLISTE

Nexans ref.	DK reference	Navn	Emballering	Nominel ydre diameter [mm]	Ca. vægt [kg/100m]
 17037171	7330000082298	FLAQQBR 2x1+1x2x0,22	Spool 500m	6,5	5,7

☎ = Opret bestilling,  = Tilføj til lager

ELECTRICAL AND OTHER CHARACTERISTICS

Design-element	Conductor		Insulation	Resistance	Capacitance	Insul.resistance
	Material	Numberxdiameter		ohm/km	nF/km	Mohmxkm
Core 1.5 mm ²	Tinned Cu	7x0,5	HFFR	max 12,1	—	min 500
Core 1.0 mm ²	Tinned Cu	7x0.4	HFFR	max 20.2	—	min 500
Pair 0.22 mm ²	Plain Cu	7x0.2	PE	max 90.0	1x2: max 75; 2x2: max 65	min 5000
Pair 0.5 mm ²	Plain Cu	7x0,3	PE	max 39,2	max 65	min 5000
Pair 0.6 mm	Plain Cu	1x0.6	PE	max 66.6	max 65	min 5000