

FLAQQBR

FLAQQBR 2x1+1x2x0,22

Kontaktuppgifter

Försäljning Tele/Datakabel

Telefon: +46 325 80 000

telecomcable-pc.se@nexans.com

Artikelnr: 17037141

E-nr: 4895432

EAN 13: 7330000082267

Kombinerad spänningsmatnings- och signalkabel

BESKRIVNING

Konstruktion

Kombinerad spänningsmatnings- och signalkabel. Ledarna för spänningsmatning har fåtrådig, kopparlina, 1,0 eller 1,5 mm² och isolering av halogenfri, flamskyddad plastkomponent. Signalparen har fåtrådig, blank kopparlina, 0,22 mm² alternativt 0,5 mm² eller solid ledare 0,6 mm diameter, solid polyetenisolering samt gemensam skärm av aluminium/polyesterfolie. Kabeln har mantel av halogenfri, flamskyddad plastkomponent. Används i system för passerkontroll. Avsedd för fast förläggning inomhus. Uppfyller brandkrav enligt CPR klass D_{ca}s₂d₂a₂. Vid brand avger kabeln inga korrosiva gaser och har liten rökutveckling.

Kvalitets- och miljöledningssystem

Certifierade enligt ISO 9001, IRIS, ISO/TS 16949 och ISO 14001.



PRESTANDEKLARATION

Egenskaper vid brand: D_{ca}-s₂,d₂,a₂
enligt EN50575:2014+A1:2016

STANDARDER

Internationell IEC 60332-1



Egenskaper vid brand
D_{ca}-s₂,d₂,a₂



Halogenfri
Ja



Böjningsradie vid installation, min
52 mm



Temperaturområde vid förläggning
-10 .. 50 °C



Operating temp.
-15 .. 70 °C

Alla illustrationer, konstruktioner, specifikationer, ritningar och angivelser om vikt, storlek och dimensioner i Nexans tekniska eller kommersiella dokumentation är endast indikativa och kan inte förbinda Nexans eller anses vara representativa för Nexans.

Genererad 2019-04-30 www.nexans.se Sida 1 / 2

 Nexans

EGENSKAPER

Konstruktionsegenskaper

Skärm	Aluminium/polyester folie + förtent koppartråd
Mantel, material	HFFR (polyolefin)
Färg	Vit
Halogenfri	Ja
Ledare, material	Förtent glödgdad koppar
Typ av ledare	Stranded copper

Dimensionsegenskaper

Ytterdiameter, nom	6,5 mm
Vikt	5,7 kg/100m

Elektriska egenskaper

Spänning vid drift, max	100 V
-------------------------	-------

Hanteringsinformation

Böjningsradie vid installation, min	52 mm
Temperaturområde vid förläggning	-10 .. 50 °C
Drifttemperatur, område	-15 .. 70 °C
Förpackning	Spool 100m

ELEKTRISKA OCH ÖVRIGA EGENSKAPER

Konstruktions- element	Ledare		Isolering	Resistans ohm/km	Kapacitans nF/km	Isol.resistans Mohmxkm
	Material	Antalxdiameter				
Ledare 1,5 mm ²	Förtent Cu	7x0,5	HFFR	max 12,1	–	min 500
Ledare 1,0 mm ²	Förtent Cu	7x0,4	HFFR	max 20,2	–	min 500
Par 0,22 mm ²	Blank Cu	7x0,2	PE	max 90	1x2: max 75; 2x2: max 65	min 5000
Par 0,5 mm ²	Blank Cu	7x0,3	PE	max 39,2	max 65	min 5000
Par 0,6 mm	Blank Cu	1x0,6	PE	max 66,6	max 65	min 5000