

# FLAQQBR

FLAQQBR 4x1+2x2x0,22

Art.nr.: 17037671

E-nr.: 4895505

Kombinerad spänningsmatnings- och signalkabel

## BESKRIVNING

### Konstruktion

Kombinerad spänningsmatnings- och signalkabel. Ledarna för spänningsmatning har fåtrådig, kopparlina, 1,0 eller 1,5 mm<sup>2</sup> och isolering av halogenfri, flamskyddad plastkompond. Signalparen har fåtrådig, blank kopparlina, 0,22 mm<sup>2</sup> alternativt 0,5 mm<sup>2</sup> eller solid ledare 0,6 mm diameter, solid polyetenisolering samt gemensam skärm av aluminium/polyesterfolie. Kabeln har mantel av halogenfri, flamskyddad plastkompond. Används i system för passerkontroll. Avsedd för fast förläggning inomhus. Uppfyller brandkrav enligt CPR klass D<sub>ca</sub>s<sub>2</sub>d<sub>2</sub>a<sub>2</sub>. 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

D<sub>ca</sub>-s<sub>2</sub>,d<sub>2</sub>,a<sub>2</sub>



Halogenfri  
Ja



Bøjningsradie vid installation, min  
72 mm



Temperaturområde vid förläggning  
-10 - 50 °C



Operating temp.  
-15 - 70 °C

Alla ritningar, konstruktioner, specifikationer, planer och uppgifter om vikter, storlek och dimensioner som finns i Nexans tekniska eller kommersiella dokumentation är endast vägledande och ska inte vara bindande för Nexans eller behandlas som en representation från Nexans sida.

Genererad 2021-09-20 [www.nexans.se](http://www.nexans.se) Sida 1 / 2

# FLAQQBR

FLAQQBR 4x1+2x2x0,22

## EGENSKAPER

### Konstruktionsegenskaper

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

### Dimensionsegenskaper

Ytterdiameter, nom	8,7 mm
Vikt	10,5 kg/100m

### Elektriska egenskaper

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

### Hanteringsinformation

Böjningsradie vid installation, min	72 mm
Temperaturområde vid förläggning	-10 - 50 °C
Drifttemperatur, område	-15 - 70 °C
Förpackning	Spool 500m