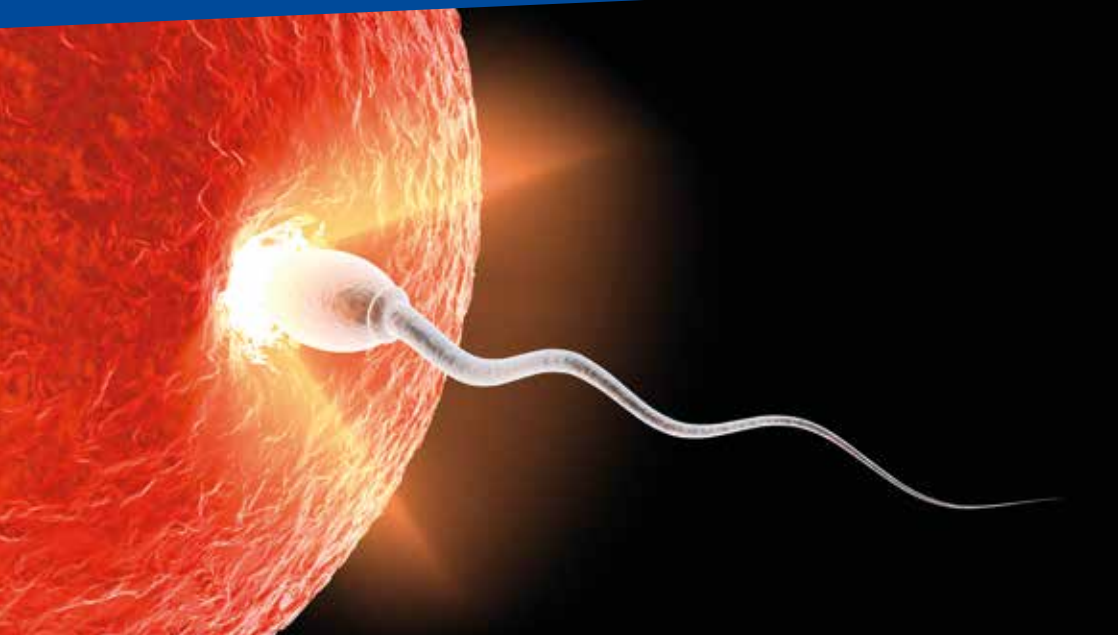




Draka

FLAQQBR – en kombinerad spännings- och signalkabel.

En lyckad fusion som förändrar din vardag.



A brand of the

Prysmian
Group

En lyckad fusion som förändrar din vardag.

Två kablar har blivit en. Egenskaperna är däremot flera. FLAQQBR är en kombinerad signal- och spänningsmatningskabel med skydd mot elektromagnetisk störning. Lättskalad och flexibel, för din skull. Halogenfri och flamskyddad, för säkerhets skull. I samma familj finns även en enklare, oskärmad kabel med namnet FLQQBR. Båda passar perfekt i system för passerkontroll.

SIGNAL- OCH SPÄNNINGSMATNINGSKABEL

FLAQQBR 100 V och FLQQBR 100 V

Användning

Halogenfri och flamskyddad signalkabel. Rökutveckling vid händelse av brand är liten, genomsynlig (underlättar utrymning) och ej skadlig för elektronisk utrustning.

Kombinerad signal- och spänningsmatningskabel för fast förläggning inomhus. Kabeln är avsedd att användas i system för passerkontroll.

För FLAQQBR gäller även att signalparen har en skärm av aluminiumfolie som ger ett skydd mot elektromagnetisk störning.

Standard

IEC 60754-1, -2 (korrosiva gaser)
IEC 61034 (röktäthet)

Brandspridningsklass

F2 enligt SS 424 14 75 samt IEC 60332-1 och SS-EN 50265.

Temperaturområde

I kontinuerlig drift max. ledartemp: 70°C.
Lägsta kabeltemperatur vid förläggning -10°C,
under 0°C skall försiktighet iakttagas.

Miljödeklaration

FLAQQBR resp. FLQQBR

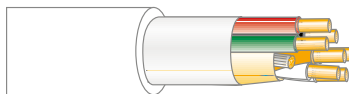
Böjningsradie

Vid installation: 8 x D

FLAQQR 100 V

Konstruktion

- Ledare: 0,22 mm²: Fåtrådig, glödgad koppar enl. IEC 60228 klass 2 (-R).
 0,6 mm²: Solid, glödgad koppar enl. IEC 60228 klass 1 (-U).
 1,0 mm²: Fåtrådig, förtent glödgad koppar enl. IEC 60228 klass 2 (-R).
- Isolering: 0,22 mm², 0,6 mm: PE
 1,0 mm²: Halogenfri polymer
- Partmärkning: Färger, se färgschema.
- Par: Parterna tvinns till par.
- Par-skärm: Signalparen har en gemensam skärm av aluminium/plastlaminat med biledare av förtent koppar.
- Mantel: Halogenfri polymer, vit.
- Märkexempel:
 FLAQQR 3x1+2x2x0,6 mm² 100 V
 DRAKA "Datum", metermärkt



Färgschema för strömförsörjningsledare

Ledare nr	Isoleringsfärg
1	Svart
2	Röd
3	Grön

Färgschema för signalpar

Tvinngruppsnr	Part a	Part b
1	Vit	Blå
2	Vit	Orange

Ledarant. x area mm ²	Ytterdiam. (approx.) mm	Vikt (approx.) kg/km	Standard-längd m	Leverans-form	E-nr
2x1+1x2x0,22	6,8	53,5	100	Ring	4895802
2x1+1x2x0,22	6,8	53,5	500	Bobin	4895805
2x1+2x2x0,22	8,4	64,5	500	K06	4895815
3x1+2x2x0,6	9,2	92,0	500	K06	4895825

Elektriska data vid +20 °C

	Ledare 1,0 mm ²	Par 0,22 mm ²	Par 0,6 mm ²
Resistans Ω/km:	max 20,2	max 90	max 66,6
Kapacitans nF/km:	-	1x2: max 75 2x2: max 65	max 65
Isol. resistans MΩ/km:	min 500	min 5000	min 5000

Nominella värden om inget annat anges.

FLQQBR 100 V

Konstruktion

Ledare: 0,22 - 0,5 mm², 1,5 mm²:
Fåtrådig, glödgd koppar
enl. IEC 60228 klass 2 (-R).
1,0 mm²: Fåtrådig, förtent glödgd
koppar enl. IEC 60228 klass 2 (-R).

Isolering: 0,22 - 0,5 mm²: PE
1,0 - 1,5 mm²: Halogenfri polymer

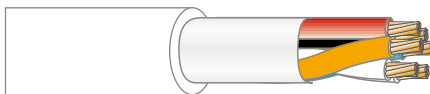
Partmärkning: Färger, se färgschema.

Signalpar: Parterna tvinns till par.

Mantel: Halogenfri polymer, vit.

Märkexempel:

FLQQBR 2x1+1x2x0,22 mm² 100 V
DRAKA "Datum", metermärkt



Färgschema för strömförsörjningsledare

Ledare nr	Isoleringsfärg
1	Svart
2	Röd

Färgschema för signalpar

Tvinngruppsnr	Part a	Part b
1	Vit	Blå
2	Vit	Orange

Ledarant. x area mm ²	Ytterdiam. (approx.) mm	Vikt (approx.) kg/km	Standard- längd m	Leverans- form	E-nr
2x1+1x2x0,22	6,6	49,0	500	Bobin	4895905
2x1+2x2x0,22	7,3	56,5	500	K06	4895915
2x1,5+2x2x0,5	9,5	97	500	K06	4895925

Elektriska data vid +20 °C

	Ledare 1,0 mm ²	Ledare 1,5 mm ²	Par 0,5 mm ²	Par 0,22 mm ²
Resistans Ω/km:	max 20,2	max 12,1	max 39,2	max 90
Kapacitans nF/km:	-	-	max 65	max 65
Isol. resistans MΩ/km:	min 500	min 500	min 5000	min 5000

Nominella värden om inget annat anges.



Vi är världsledande på kablar.



På Draka i Nässjö gör vi bara en sak – kablar. Precis som våra kollegor i alla andra världsdelar. Tillsammans gör vi det så bra att vi fått leverera kablar till allt från Friends Arena i Solna till Burj Khalifa i Dubai och metron i Istanbul.

Vill du veta mer om oss? Besök oss gärna på www.prysmiangroup.se

Linking communications to communities

Vi finns här för dig

Du är alltid välkommen att kontakta oss om du har några frågor eller synpunkter.

Kundtjänst:

Ring: 0380-55 42 00

Faxa: 0380-55 40 11

Maila order: order.se@prysmiangroup.com

Maila offert: offert.se@prysmiangroup.com

Personliga mailadresser:

fornamn.efternamn@prysmiangroup.com

Draka Kabel Sverige AB, Vallgatan 5, 571 41 NÄSSJÖ

www.draka.se

www.prysmiangroup.com

www.afumex.se



A brand of the
Prysmian
Group