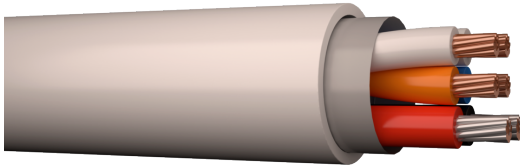


## Telesignalkablar

**FLQQBR Pure 100 V**

**Produktbeskrivning**

Halogenfri och flamskyddad signalkabel. Rökutveckling vid händelse av brand är liten, genomsynlig (underlättar utrymning) och ej skadlig för elektronisk utrustning. FLQQBR Pure är en kombinerad spänningsmatning- och signalkabel för fast förläggning inomhus. Kabeln är avsedd att användas i system för passerkontroll.

**Alternativ beteckning**

SE-N00EZ1-R/-U

**Godkännande**

**Miljö**

Miljödeklaration - FLQQBR Pure

**Standard**

IEC 60228  
SS-EN 60754-1, -2  
SS-EN 61034-1, -2  
SS-EN 50575

Ledarkonstruktion  
Korrosiva gaser  
Röktäthet

Kraft-, styr-, tele- och datakablar - Brandegenskaper - Kablar för allmän användning i byggnadsverk där krav på egenskaper vid brand föreligger

**Konstruktion**

Kabelform  
Ledare

Rund

0,22 - 0,5 mm<sup>2</sup>, 1,5 mm<sup>2</sup>: Fåtrådig, glödgd koppar enl. IEC 60228 klass 2 (-R)  
1,0 mm<sup>2</sup>: Fåtrådig, förtent glödgd koppar enl. IEC 60228 klass 2 (-R)

Isolation

0,22 - 0,5 mm<sup>2</sup>: PE

1,0 - 1,5 mm<sup>2</sup>: Halogenfri polymer

Tvinnade parter

Parterna tvinnas till par

Partmärkning

Färger

Yttermantel

Halogenfri polymer, vit

Märkexempel

FLQQBR PURE D-s2d2a2 2x1+1x2x0,22 mm<sup>2</sup> 100 V DRAKA "Datum", metermärkt

**Temperatur**

Max temperatur vid drift  
Temperatur vid installation [°C]

70 °C

Lägsta temperatur vid förläggning -10 °C, under 0 °C skall försiktighet iakttagas.

**Egenskaper**

CPR klass  
Böjningsradie

Dca-s2d2a2  
8 x D

Antal ledare och dimension [mm]	Yttermantel - färg	Ytterdiameter [mm]	Kabelvikt [kg/km]	Standard leveranslängd [m]	Förpackning	E-nummer
2x1+1x2x0,22	Vit	6,6	57	500	Bobbin	4897255
2x1+2x2x0,22	Vit	7,3	57	500	K06	4897265
2x1,5+2x2x0,22	Vit	9,5	109	500	K06	4897275

### Elektriska data vid +20 °C

	Ledare 1 mm <sup>2</sup>	Ledare 1,5 mm <sup>2</sup>	Par 0,5 mm <sup>2</sup>	Par 0,22 mm <sup>2</sup>
Resistans $\Omega$ /km:	max 20,2	max 12,1	max 39,2	max 90
Kapacitans nF/km:	-	-	max 65	max 65
Isol. resistans M $\Omega$ /km:	min 500	min 500	min 5000	min 5000

### Färgschema för strömförsörjningsledare

Ledare nr:	Isoleringsfärg
1	svart
2	röd

### Färgschema för signalpar

Tvinngrupps-nummer	Part a	Part b
1	vit	blå
2	vit	orange