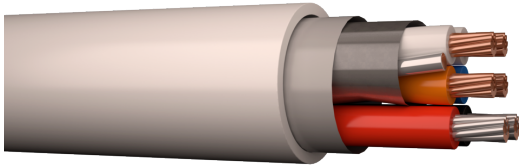


Telesignalkablar

FLAQQBR Pure 100 V**Produktbeskrivning**

Halogenfri och flamskyddad signalkabel. Rökutveckling vid händelse av brand är liten, genomsynlig (underlättar utrymning) och ej skadlig för elektronisk utrustning. FLAQQBR Pure är en kombinerad spänningsmatning- och signalkabel för fast förläggning inomhus. Signalparen har en skärm av aluminiumfolie som ger ett skydd mot elektromagnetisk störning. Kabeln är avsedd att användas i system för passerkontroll.

Alternativ beteckning

SE-N00EAZ1-R/-U

Godkännande

CE

MiljöMiljödeklaration - FLAQQBR Pure
Byggvarubedömningen - Bedömd**Standard**IEC 60228
SS-EN 60754-1, -2
SS-EN 61034-1, -2
SS-EN 50575Ledarkonstruktion
Korrosiva gaser
Röktäthet
Kraft-, styr-, tele- och datakablar - Brandegenskaper - Kablar för allmän användning i byggnadsverk där krav på egenskaper vid brand föreligger**Konstruktion**Kabelform
LedareRund
0,22-0,5 mm²: Fåtrådig, glödgd koppar enl. IEC 60228 klass 2 (-R)
0,6mm: Solid, glödgd koppar enl. IEC 60228 klass 1 (-U)
1,0-1,5 mm²: Fåtrådig, förtent glödgd koppar enl. IEC 60228 klass 2 (-R)

Isolation

0,22-0,5 mm², 0,6 mm: PE
1,0-1,5 mm²: Halogenfri polymerTvinnade parter
Gemensamt partskydd
Partmärkning
Yttermantel
MärkexempelParterna tvinnas till par
Signalparen har en gemensam skärm av aluminium/plastlaminat med biledare av förtent koppar
Färger
Halogenfri polymer, vit
FLAQQBR PURE D-s2d2a2 3x1+2x2x0,6 mm² 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
BöjningsradieDca-s2d2a2
8 x D

Area ledare och skärm [mm ²]	Yttermantel - färg	Ytterdiameter [mm]	Kabelvikt [kg/km]	Standard leveranslängd [m]	Förpackning	E-nummer
2x1+1x2x0,22	Vit	6,8	61	100	Coil	4897202
2x1+1x2x0,22	Vit	6,8	61	500	Bobbin	4897205
2x1+1x2x0,22	Röd	6,8	61	500	Bobbin	4897245
2x1+2x2x0,22	Vit	8,4	74	100	Coil	4897212
2x1+2x2x0,22	Vit	8,4	74	500	K6	4897215
3x1+2x2x0,6	Vit	9,2	105	500	K6	4897225
2x1,5+2x2x0,5	Vit	11,9	123	500	K6	4897235

Elektriska data vid +20°C

	Ledare 1,0 mm ²	Ledare 1,5 mm ²	Par 0,22 mm ²	Par 0,5 mm ²	Par 0,6 mm ²
Resistans Ω/km:	max 20,2	max 12,1	max 90	max 39,2	max 66,6
Kapacitans nF/km:	-	-	1x2: max 75, 2x2: max 65	max 65	max 65
Isol. resistans MΩ/km:	min 500	min 500	min 5000	min 5000	min 5000

Färgschema för strömförsörjningsledare

Ledare nr.	Isoleringsfärg
1	Svart
2	Röd
3	Grön

Färgschema för signalpar

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