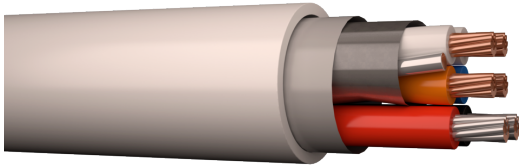


Telesignalkablar

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

Miljö

Miljödeklaration - FLAQQBR 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

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

0,6mm: Solid, glödgd koppar enl. IEC 60228 klass 1 (-U)

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

0,22 mm², 0,6 mm: PE

1,0 mm²: Halogenfri polymer

Parterna tvinnas till par

Tvinnade parter

Gemensamt partskydd

Partmärkning

Yttermantel

Märkexempel

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

Böjningsradie

Dca-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+2x2x0,22	Vit	8,4	74	500	K6	4897215
3x1+2x2x0,6	Vit	9,2	105	500	K6	4897225

Elektriska data vid +20°C

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