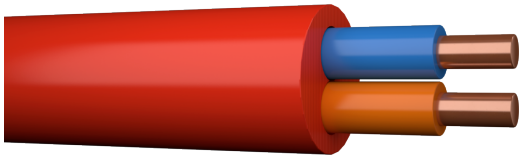


Telesignalkablar

ELQYB Pure 100 V

Produktbeskrivning

Halogenfri och flamskyddad kabel. Rökutveckling vid händelse av brand är liten, genomsynlig (underlättar utrymning) och ej skadlig för elektronisk utrustning. För anslutning av sensorer i brandlarmsanläggningar.

Godkännande

Miljö

Miljödeklaration - ELQYB Pure

Standard

SS 424 16 16
CENELEC HD 604
SS-EN 60754-1, -2
SS-EN 61034-1, -2
SS-EN 50575

Konstruktionsstandard

Halogenfria material
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
Isolation
Partmärkning
Ytermantel
Märkexempel

Rund
Solid, glödgad koppar enl. IEC 60228 klass 1
PE
Färger
Halogenfri polymer, vit eller röd
ELQYB PURE D-s2d2a2 10x2x0,98 MM DRAKA "Datum", metermärkt

Temperatur

Max temperatur vid drift
Temperatur vid installation [°C]

70 °C
Lägsta temperatur vid förläggning -20 °C, under 0 °C skall försiktighet iakttagas.

Egenskaper

CPR klass

Dca-s2d2a2

Antal ledare och dimension [mm]	Ytermantel - färg	Ytterdiameter [mm]	Kabelvikt [kg/km]	Standard leveranslängd [m]	Förpackning	E-nummer
2x0,98	Vit	5,6	36	500	K4	4831825
2x0,98	Vit	5,6	36	1000	K6	4831826
2x0,98	Röd	5,6	36	500	K4	4831835
2x0,98	Röd	5,6	36	3000	K7	4831838
10x2x0,98	Röd	15,3	270	500	K8	4831845
10x2x0,98	Röd	15,3	270	1000	K11	4831846

Elektriska data vid +20°C

	2x0,98	10x2x0,98
Resistans per ledare (max)	24,5 Ω /km	24,5 Ω /km
Parkapacitans vid 800 Hz nom.*	50 nF/km	50 nF/km
Dämpning vid 800 Hz	0,6 dB/km	0,6 dB/km
Isolationsresistans (min)	5000 M Ω km	5000 M Ω km
*Tolerans \pm 5%		