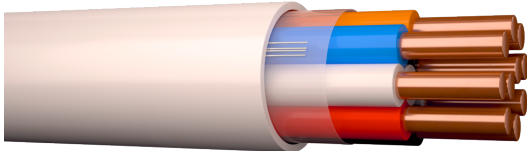


Telesignalkablar

ELAQBY-S Pure 100 V

Produktbeskrivning

Halogenfri och flamskyddad kabel. Rökutveckling vid händelse av brand är liten, genomsynlig (underlättar utrymning) och ej skadlig för elektronisk utrustning. I första hand för fast förläggning inomhus, har en flexiblare skärm än ELAQBY. Lämplig för signalöverföring i data- och telesignalanläggningar. Som matarledning i brandlarmsanläggningar används röd kabel. Behövs kabel för markförläggning, välj ELAQBY.

Godkännande

Miljö

Miljödeklaration - ELAQBY-S Pure

Standard

SS 424 16 51
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
Tvinnade parter
Partmärkning
Band
Skärm
Yttermantel
Märkexempel

Rund
Solid, glödgad koppar enl. IEC 60228 klass 1
PE
Parlagna
Färger
Plastband
Aluminium/polyesterlaminat med biledare av förtent koppar
Halogenfri polymer, vit eller röd
ELAQBY-S PURE D - s2d2a2 10x2x0,6 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-s2d2s2

Antal ledare och dimension [mm]	Yttermantel - färg	Ytterdiameter [mm]	Kabelvikt [kg/km]	Standard leveranslängd [m]	Förpackning	E-nummer
2x2x0,6	Vit	6,2	45	500	Bobbin	4827305
2x2x0,6	Vit	6,2	45	1000	K06	4827306
5x2x0,6	Vit	8,2	90	500	K06	4827315
5x2x0,6	Vit	8,2	90	2000	K08	4827318

Antal ledare och dimension [mm]	Yttermantel - färg	Ytterdiameter [mm]	Kabelvikt [kg/km]	Standard leveranslängd [m]	Förpackning	E-nummer
10x2x0,6	Vit	10,2	137	100	Bobbin	4827323
10x2x0,6	Vit	10,2	137	500	K06	4827325
5x2x0,6	Röd	8,2	90	500	K06	4827335
5x2x0,6	Röd	8,2	90	1000	K06	4827336

Elektriska data vid +20°C

Resistans per ledare (max)	66,6 Ω /km
Isolationsresistans (min)	5000 M Ω km
Kapacitans vid 1 kHz	55 nF/km
Kapacitansobalans	100 pF/500 m
Induktans mellan närliggande parter vid 1 kHz	620 μ H/km
Dämpning vid 1 kHz	1,2 dB/km
Karakteristisk impedans vid 1 kHz	600 Ω