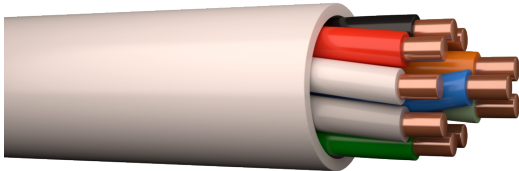


Telesignalkablar

ELQRB 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 telesignalanläggningar för fast förläggning inom- och utomhus, på bärlina eller i mark om kabeln skyddas mot mekanisk överkan. Röd kabel är avsedd som sektionsledning i brandlarmsanläggningar.

Alternativ beteckning

SE-N00Z1Z1-U

Godkännande

Miljö

Miljödeklaration - ELQRB Pure

Standard

SS 424 16 11
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
ELQRB PURE D-s2d2a2 12x1,0 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
2x0,6	Vit	2,9x4,2	19	500	K04	4831705
2x1,0	Vit	3,2x4,9	31	2000	K06	4831718
2x1,0	Vit	3,2x4,9	31	500	K04	4831715
3x1,0	Vit	5,1	41	500	K04	4831725
4x1,0	Vit	5,6	52	500	K04	4831735
4x1,0	Vit	5,6	52	2000	K06	4831738

Antal ledare och dimension [mm]	Yttermantel - färg	Ytterdiameter [mm]	Kabelvikt [kg/km]	Standard leveranslängd [m]	Förpackning	E-nummer
7x1,0	Vit	6,8	83	500	K06	4831745
7x1,0	Vit	6,8	83	2000	K07	4831748
12x1,0	Vit	8,6	130	500	K06	4831755
12x1,0	Vit	8,6	130	1000	K06	4831756
19x1,0	Vit	10,3	200	500	K06	4831765
27x1,0	Vit	12,6	288	500	K07	4831775
37x1,0	Vit	14,0	380	500	K07	4831785
2x0,6	Röd	2,9x4,2	19	500	K04	4831795
2x1,0	Röd	3,2x4,9	30	500	K04	4831805
4x1,0	Röd	5,6	52	500	K04	4831815

Elektriska data vid +20°C

	0,6 mm	1,0 mm
Resistans per ledare (max)	62,9 Ω/km	23,2 Ω/km
Isolationsresistans (min)	500 MΩkm	500 MΩkm
Kapacitans mellan närliggande parter vid 1 kHz	80 nF/km	100 nF/km
Induktans mellan närliggande parter vid 1 kHz	680 μH/km	600 μH/km