



EVXI



SafetyCable

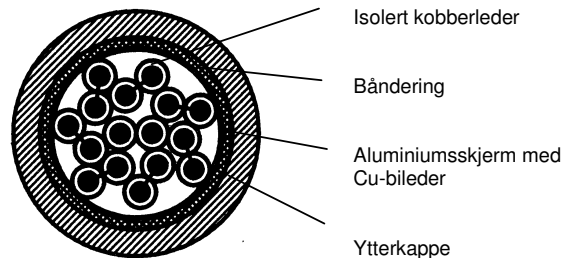
Draka

Skjermet telekabel

Bruksområde

IVXI og EVXI har samme bruksområde. Kobberkabel beregnet for telefoni og datatransmisjon opp til 16 MHz over 100m. Egnert for innstallasjon innendørs i datarom og telefonsentraler. Plastmaterialene er brannhemmende og halogenfrie. Kabelen har en aluminiumsskjerm som gir god skjerming mot ytre støy. Isolasjonen er fargekodet med Telenor kode for enkel identifikasjon. 2 par er en stjernefirer. Ytterkappen er hvit og merket med bl.a. kabeltype, lederdimensjon og antall par.

Innendørs Brannhemmende og halogenfri Skjermet 16 MHz - 100m



Vekter og dimensjoner

Rev.4.

Antall par	Leder diameter (mmø)	Isolasjons- tykkelse (mm)	Ytterkappe tykkelse (mm)	Kabel diameter (mm)	Vekt (kg/km)
2	0.5	0.20	0.8	4.6	27
5	0.5	0.20	0.8	5.6	44
10	0.5	0.20	0.9	7.3	75
20	0.5	0.20	1.1	10.4	140
30	0.5	0.20	1.1	12.0	175
50	0.5	0.20	1.3	15.1	307
100	0.5	0.20	1.4	20.3	565

Kabelegenskaper

Bøying		Temperaturområde	
Minste bøyediameter	10 x D	Ved bruk	-40 °C til +60 °C
Gjentatt bøy (EN 187000-507)	100 sykluser	Ved installasjon	-15 °C til +60 °C
Klem (EN 187000-504)	1200 N	Ved lagring	-40 °C til +70 °C
Støt (EN 187000-505)	3,5 J	Brann- og avgassklassifisering	
		Selvslukkende	IEC 60332-1
		Halogenfri	IEC 60754-1 og 2
		Røyksvak	IEC 61034

Strekkestyrke

Antall par, 0.5 mm ledere	2	5	10	20	30	50	100
Maksimalt strekk v/installasjon (kN)	0.10	0.25	0.50	1.00	1.50	2.00	4.00
Maksimalt strekk under drift (kN)	0.05	0.13	0.25	0.50	0.75	1.00	2.00



EVXI

Elektriske data

Leder diameter (mmø)	0.5	0.5
Kapasitans, middelvei (nF/km)	2 par : 48±5	Alle andre partall: 55±5
Kapasitans, maks. verdi (nF/km)		65
Kapasitans ubalanse maks. verdi (pF/km)		≥10p: 150 (5p:300)
DC-Resistans, sløyfe, midlere maks. verdi (ohm/km)		184.2
DC-Resistans, sløyfe, maks. verdi (ohm/km)		191.8
Dempning maks. verdi (dB/km)		
1 MHz		26.0
4 MHz		56.0
10 MHz		98.0
16 MHz		131.0
NEXT innen gruppe midlere min. verdi (dB)		
1 MHz		41
4 MHz		32
10 MHz		26
16 MHz		23
Impedans 1,4,10 og 16 MHz (ohm)		90±15

Bestillingsinformasjon

Kabel Kode	Farge	Leveringslengde	EAN-nr.	El.nr.
D2-0.5EVXI-60D	Hvit RAL9010	S100 m	7021526701601	1091202
D5-0.5EVXI-60P	Hvit RAL9010	S100 m	7021526701632	1065938
D10-0.5EVXI-60P	Hvit RAL9010	S100 m	7021526701687	1065939
D20-0.5EVXI-60P	Hvit RAL9010	S100 m	7021526701786	1065940
D30-0.5EVXI-60P	Hvit RAL9010	T100 m	7021526701410	1091230
D50-0.5EVXI-60P	Hvit RAL9010	R7	7021526702080	1065941
D100-0.5EVXI-60P	Hvit RAL9010	R7	7021526702387	1065942