

FDV

**LIYY 16x0,34 mm<sup>2</sup>**  
**El.nr. 1001543**

Antall ledere / tverrsnitt	16 x 0,34 mm <sup>2</sup>
CPR Klasse	Eca
Diameter	ca 8,6 mm
Høyde/dia (mm)	8.60
Vekt	126 kg/km
Vekt (g)	126.00



LIYY er fargekodet og brukes som koblingskabel/signalkabel for signalanlegg data og PLS, alarmsystemer, høyttaler anlegg, toveis kommunikasjon og andre elektronikkapplikasjoner til styreskap og pulter hvor man trenger en uskjermet signalkabel. Kabelen er anbefalt brukt i tørre, fuktige og våte rom, anbefales ikke utendørs eller nedgravd. Ved standard romtemperatur er kabelen bestandig mot flere oljetyper, samt andre kjemikalier.

Oppbygning:	Grå ytterkappe, fargekodet ledere DIN47100, revolvert
Isolasjon indre/ytre:	PVC/PVC
Dimensjon:	0,14 til 1,5 mm <sup>2</sup>
Antall ledere:	2 til 80 ledere
Jordleder:	Nei
Testspenning:	1500V
Driftspenning U <sub>0</sub> /U:	250V
Temperaturområde:	Fritt forlagt -5°C til 70°C, fast forlagt -30°C til 80°C,
PVC-karakteristikk:	Selvslukkende og flammehemmende PVC, etter DIN VDE0472 / IEC 60332-1
Lederkonstruksjon:	IEC 60228 Klasse 5
Norm:	VDE 0812 og 0245
Impedanse:	80 Ohm
Kapasitans:	90/110/110pF/m ved 0,14-0,25-0,34mm <sup>2</sup>