

FDV

**LIYCY 21X0,14 MM2**  
**El.nr. 10 015 80**

Antall ledere / tverrsnitt	21 x 0,14 mm <sup>2</sup>
CPR Klasse	Eca
Diameter	ca 8,3 mm
Høyde/dia (mm)	8.30
Vekt	117 kg/km
Vekt (g)	117.00



LIYCY er fargekodet og brukes som koblingskabel/signal kabel for signalanlegg data og PLS samt alarmsystemer, høyt-taleranlegg toveis kommunikasjon, og andre elektronikk applikasjoner til styreskap og pulter hvor man trenger en skjermet signalkabel. Kabelen er anbefalt brukt i tørre, fuktige og våte rom, anbefales ikke utendørs eller nedgravd. Kabelen er ved standard romtemperatur, bestandig mot flere oljetyper samt andre kjemikalier.

Oppbygning:	Grå ytterkappe, fargekodet ledere DIN47100, revolvert flettet kobberskjerm
Isolasjon indre/ytre:	PVC/PVC
Dimensjon:	0,14 mm <sup>2</sup> til 1,5 mm <sup>2</sup>
Antall ledere:	2 til 100 ledere
Jordleder:	Nei
Testspenning:	1200V
Driftspenning Uo/U:	0,14 mm <sup>2</sup> = 350V => 0,25 mm <sup>2</sup> = 500V
Temperaturområde:	Fritt forlagt -5 °C til +70 °C, fast opplagt -30 °C til +80 °C
PVC-karakteristikk:	Selvslukkende og flammehemmende PVC, etter DIN VDE0472 / IEC332-1
Lederkonstruksjon:	IEC 228, Klasse 5
Norm:	VDE 0812 og 0245