

FDV

LIYCY 18x0,50 mm²
El.nr. 1001639

Diameter (mm)	12,5
Lengde (mm)	1000
Vekt (g)	240
Diameter	ca 12,5 mm
Vekt	240 kg/km
Antall ledere / tverrsnitt	18 x 0,5 mm ²



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 kobbersjerm
Isolasjon indre/ytre:	PVC/PVC
Dimensjon:	0,14 mm ² til 1,5 mm ²
Antall ledere:	2 til 100 ledere
Jordleder:	Nei
Testspenning:	1200V
Driftspenning U ₀ /U:	0,14 mm ² = 350V > 0,14 mm ² = 500V
Temperaturområde:	Fritt forlagt -15 °C til +70 °C, fast opplagt -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