

FDV

**JE-LIYCY 4x2x0,50 mm<sup>2</sup> Blå 1001403**  
**El.nr. 5010119**

Diameter	ca 10 mm
Høyde/dia (mm)	10.00
Vekt (g)	137.00



Dette er en skjermet instrumenteringskabel for telekommunikasjon, informasjonsprosessering og alle andre prosessapplikasjoner som f.eks incineratoranlegg etc., der man må ta spesielt hensyn til EMC skjerming. I henhold til nye miljøreguleringer, blir disse kablene brukt i kontrollsystemer og i gass desulphurisation applikasjoner, så vel som oppgraderinger av gamle installasjoner i kraftverk. Den flettede fortinnede kobberskjermen, gir meget god EMC sikkerhet og gjør at datasignaler ikke blir forstyrret. Kabelen kan benyttes innendørs i tørre, våte industrielle applikasjoner, samt utendørs på vegg fast opplagt. Kabelen kan også leveres med blå ytterkappe. Andre dimensjoner på forespørsel.

Oppbygning:	Grå eller blå ytterkappe, fargekodet ledere, revolvert, flettet kobberskj
Isolasjon indre/ytre:	PVC/PVC
Dimensjon:	0,5 mm <sup>2</sup>
Antall ledere:	2 til 100 par
Jordleder:	Nei
Testspenning:	500V (leder leder) 2000V (Leder - skjerm)
Driftsspenning max:	225V peak
Temperaturområde:	Fritt forlagt -5 °C til 70 °C, fast forlagt 30°C til 70 °C
Leder konstruksjon:	Kobberleder 7 trådig
Kapasitans v/800Hz:	100nF/km (verdien kan gå opp 20% opptil 4 par)
Elektrisk motstand 20C:	78,4 Ohm/km - løkke
Flamme test:	Testklasse B etter VDE0472 del 804 og IEC 60332-1