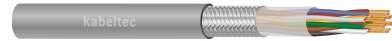


FDV

**JE-LIYCY 16x2x0,50 mm<sup>2</sup> Blå**  
**El.nr. 1001409**

Antall ledere / tverrsnitt	16 x 2 x 0,5 mm <sup>2</sup>
Diameter	ca 17 mm
Høyde/dia (mm)	17.00
Vekt	430 kg/km
Vekt (g)	375.00



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 kobbersjerm
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
Kapasitansse 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