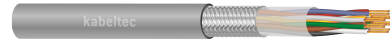


FDV

**JE-LIYCY 2x2x0,50 mm<sup>2</sup> Grå 1001400**  
**El.nr. 5010116**

|                |           |
|----------------|-----------|
| Diameter       | ca 7,5 mm |
| Høyde/dia (mm) | 7.50      |
| Vekt (g)       | 81.00     |



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  |
| 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                         |