

Produktark

JE-LIYCY

Skjernet instrumenteringskabel.



Dette er en skjernet 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 kobberskjerm
Isolasjon indre/ytre:	PVC/PVC
Dimensjon:	0,5 mm ²
Antall ledere:	2 til 100 par
Jordleder:	Nei
Testspenning:	500V (leder leder) 2000V (Leder - skjerm)
Driftspenning 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

El.nr.	Varetekst	Diameter
5010116	JE-LIYCY 2x2x0,50 mm ² Grå 1001400	ca 7,5 mm
5010118	JE-LIYCY 4x2x0,50 mm ² Grå 1001402	ca 10 mm
5010120	JE-LIYCY 8x2x0,50 mm ² Grå 1001404	ca 13 mm
5010122	JE-LIYCY 12x2x0,50 mm ² Grå 1001406	ca 15 mm
5010124	JE-LIYCY 16x2x0,50 mm ² Grå 1001408	ca 17 mm
5010126	JE-LIYCY 20x2x0,50 mm ² Grå 1001410	ca 19 mm
5010117	JE-LIYCY 2x2x0,50 mm ² Blå 1001401	ca 7,5 mm
5010119	JE-LIYCY 4x2x0,50 mm ² Blå 1001403	ca 10 mm
5010121	JE-LIYCY 8x2x0,50 mm ² Blå 1001405	ca 13 mm
5010123	JE-LIYCY 12x2x0,50 mm ² Blå 1001407	ca 15 mm
5010125	JE-LIYCY 16x2x0,50 mm ² Blå 1001409	ca 17 mm
5010127	JE-LIYCY 20x2x0,50 mm ² Blå 1001411	ca 19 mm

ELIS ELEKTRO AS

Jerikoveien 16, 1067 Oslo
Telefon: 22 90 56 70

post@eliselektro.no
www.eliselektro.no

