



Nexans art.nr.: 10264823

EI.nr.: 1008134

GTIN: 7045210080803

### YTELSESERKLÆRING



Dca-s2,d2,a2

Uskjermet halogenfri flammehemmende kommunikasjonskabel for alarm og sikkerhet.

### DESCRIPTION

#### Design

Partvinnnet kommunikasjonskabel med halogenfri flammehemmende isolering og ytre kappe. Kabelen er meget enkel og avisolere. Den er beregnet for fast installasjon innendørs på vegg eller i rør. Benyttes i kommunikasjonsnettverk som for eksempel porttelefoner, adkomstsystemer og innbruddsalarm. Brannegenskaper iht. CPR klasse DcaS2d2a2.

#### Kvalitetssystem

Konstruksjon, produksjon og testing er gjort i henhold til ISO 9001.

#### Miljøstyring

Aktivitetene på vår fabrikk i Grimsås er sertifisert til ISO 14001.



Halogenfri  
Ja



Operation bending rad.  
60 mm



Ambient installation T°C range  
-10 ... 50 °C



Operating temp.  
-40 ... 70 °C

### KARAKTERISTIKKER

#### Konstruksjonsegenskaper

Lederform	Entrådet
Ledermateriale	Glødd kobber
Isolasjon	HFFR
Ytre kappe	HFFR (Halogen Free Flame Retardant)
Farge	Hvit
Skjerm	Nei
Halogenfri	Ja

#### Dimensjonsegenskaper

Lederdiameter	0,5 mm
Antall par	10
Gj.sn. tykkelse ytre kappe	0,9 mm
Nominell ytre diameter	7,3 mm
Vekt (ca.)	7,8 kg/100m

#### Elektriske egenskaper

Maks ledermotstand DC v/ 20 °C	97,5 Ohm/km
Motstands ubalanse (i % av sløyfemotstand)	2 %
Maks. kapasitans par (leder-leder)	80 nF/km
Kapasitans ubalanse maks.	400 pF/500m
Spesifikk isolasjonsmotstand	500 MOhm.km
Maks. driftsspenning	100 V

#### Transmisjonsegenskaper

Dempning, maks. 800 Hz	1,7 dB/1000m
Dempning, maks. 1 MHz	25 dB/1000m

#### Bruksegenskaper

Bøyeradius v/ installasjon	60 mm
Standardlengde	500 m
Forpakning	Snelle
Temperaturområde under installasjon	-10 ... 50 °C
Driftstemperatur område	-40 ... 70 °C

### SALGS- OG LEVERINGSINFORMASJON

IXXI Easy™ leveres på sneller. Forpakningen er merket med produsent, type kabel og lengde. Endene av kabelen er forseglet.