

# IXXI Easy™ Uskjermet parkabel

IXXI Easy™ 2x2x0,5

## Kontakt

Fiberkabel og -komponenter  
firmapost@nexans.com

Nexans ref.: 10264816

El. nummer: 1008127

GTIN (EAN 13): 7045210080735

Uskjermet halogenfri flammehemmende kommunikasjonskabel for alarm og sikkerhet.

## BESKRIVELSE

### Design

Partvinnet 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 innbruddsalarmer. Brannegenskaper iht. CPR klasse D<sub>ca</sub>s2d2a2.

### Kvalitetssystem

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



## YTELSESERKLÆRING

Brannklasse: D<sub>ca</sub>-s2,d2,a2  
i henhold til EN50575:2014  
+A1:2016

## EGENSKAPER

### Konstruksjonsegenskaper

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

### Dimensjonsegenskaper

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| Lederdiameter              | 0,5 mm      |
| Antall par                 | 2           |
| Gj.sn. tykkelse ytre kappe | 0,6 mm      |
| Nominell ytre diameter     | 4,3 mm      |
| Vekt (ca.)                 | 2,1 kg/100m |

### Elektriske egenskaper

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Maks ledermotstand DC v/ 20 °C | 97,5 Ohm/km |
|--------------------------------|-------------|



Brannklasse  
D<sub>ca</sub>-s2,d2,a2



Halogenfri  
Ja



Operation bending rad.  
36 mm



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



Operating temp.  
-15 .. 70 °C

Alle tegninger, design, spesifikasjoner, planer og informasjon om vekt, størrelse og dimensjoner i Nexans' tekniske eller kommersielle dokumentasjon er omtrentlig og er ikke bindende fra Nexans' side.

Generert 12.11.20 www.nexans.no Side 1 / 2

 Nexans

# IXXI Easy™ Uskjermet parkabel

IXXI Easy™ 2x2x0,5

## Kontakt

Fiberkabel og -komponenter  
firmapost@nexans.com

### Elektriske egenskaper

|                                            |             |
|--------------------------------------------|-------------|
| 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/km |
| Dempning, maks. 1 MHz  | 25 dB/km  |

### Bruksegenskaper

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Bøyeradius v/ installasjon          | 36 mm        |
| Lengde                              | 100 m        |
| Forpakning                          | Snelle       |
| Temperaturområde under installasjon | -10 .. 50 °C |
| Driftstemperatur område             | -15 .. 70 °C |

## INFORMASJON

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



Brannklasse  
Dca-s2,d2,a2



Halogenfri  
Ja



Operation bending rad.  
36 mm



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



Operating temp.  
-15 .. 70 °C

Alle tegninger, design, spesifikasjoner, planer og informasjon om vekt, størrelse og dimensjoner i Nexans' tekniske eller kommersielle dokumentasjon er omtrentlig og er ikke bindende fra Nexans' side.

Generert 12.11.20 [www.nexans.no](http://www.nexans.no) Side 2 / 2

 **Nexans**