

# IFLI 300/500 V ALSECURE installasjonskabel

IFLI 500V 3x2,5/2,5 50m

**Internasjonal betegnelse:** NO-N05Z1A5Z1-U

**Nexans art.nr.:** 10021822

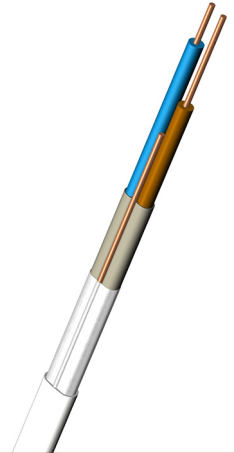
**El.nr.:** 1067239

**GTIN:** 7045210008852

Halogenfri rørtråd installasjonskabel.

## BESKRIVELSE

Halogenfri installasjonskabel til fast forlegging innen- og utendørs. IFLI er en halogenfri utgave av kabeltypen PR Pluss.



## YTELSESERKLÆRING

Dca-s2,d2,a2

## STANDARDS

**Internasjonal** IEC 60332-3;  
IEC 60754; IEC 61034

**Nasjonal** NEK 591



Blyfri  
Ja



Halogenfri  
Ja



Leder fleksibilitet  
Entrådet, klasse 1



Normert spenning i 3  
fase systemer Uo/U  
300 / 500 V



Flammehemmende  
IEC 60332-3, kategori  
C



Maks. Kontinuerlig  
ledertemperatur  
70 °C



RoHS-godkjent  
Ja

Alle tegninger, design, spesifikasjoner, planer og opplysninger om vekt, størrelse og dimensjoner angitt i tekniske eller markedsføringsdokumenter utgitt av eller på vegne av Nexans er kun veiledende og skal ikke være bindende for Nexans eller behandles som en representasjon fra Nexans side.

Generert 18.10.2023 [www.nexans.no](http://www.nexans.no) Side 1 / 2

 Nexans

# IFLI 300/500 V ALSECURE installasjonskabel

IFLI 500V 3x2,5/2,5 50m

## KARAKTERISTIKKER

### Konstruksjonsegenskaper

|                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| Blyfri                       | Ja                          |
| Fyll- / indre kappemateriale | Polyetylen - PE             |
| Halogenfri                   | Ja                          |
| Isolasjon                    | Polyetylen - PE             |
| Kappefarge                   | Hvit                        |
| Leder fleksibilitet          | Entrådet, klasse 1          |
| Lederform                    | Rund                        |
| Ledermateriale               | Rent kobber                 |
| Ledermerking                 | Fargemerking                |
| Ledertype                    | Entrådet, rund              |
| Med gul/grønn leder          | Nei                         |
| Skjerm                       | Aluminiumsbånd + kobbertråd |
| Ytre kappe                   | Halogenfri polymer          |

### Dimensjonsegenskaper

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Lederdiameter          | 1,8 mm              |
| Nominell ytre diameter | 9,9 mm              |
| Antall ledere          | 3                   |
| Ledertverrsnitt        | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Skjermtverrsnitt Cu    | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Vekt (ca.)             | 196 kg/km           |
| Vekt (ca.)             | 19,6 kg/100m        |

### Elektriske egenskaper

|                                         |             |
|-----------------------------------------|-------------|
| Normert spenning i 3 fase systemer Uo/U | 300 / 500 V |
|-----------------------------------------|-------------|

### Bruksegenskaper

|                                    |                         |
|------------------------------------|-------------------------|
| Brannbelastning                    | 1800 MJ/km              |
| Flammehemmende                     | IEC 60332-3, kategori C |
| Forpakning                         | Bunt                    |
| Maks. Kontinuerlig ledertemperatur | 70 °C                   |
| RoHS-godkjent                      | Ja                      |