

# IFSI-EMC Signalkabel ALSECURE 750 V

IFSI-EMC Signal 750V 19x1,5 mm<sup>2</sup>

Internasjonal betegnelse: NO-N07Z1CZ1-U

Nexans art.nr.: 10538745

El.nr.: 1007788

GTIN: 7330000119758

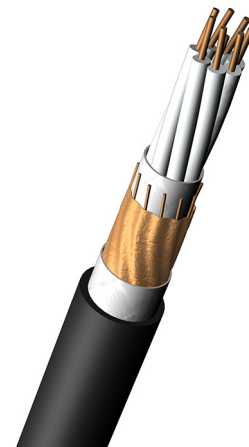
Halogen free control cable

## BESKRIVELSE

Røyksvak, skjermet signalkabel for innendørs og utendørs bruk, for eksempel i kontrollskap, tavler med mer. Kan forlegges direkte i jord, eller med beskyttelse. Skjerm av (glødde) kobbertråder samt viklet kobberbånd i motspiral (med overlapp, 100% optisk dekning).

IFSI-EMC signalkabel 750V er en halogenfri og skjermet utgave av kabeltypen PFSP 750V signalkabel.

Tetting av kabeltammer: Hvis kabelen kappes, og tampen(e) blir liggende utendørs, må kabeltammer tettes øyeblikkelig. Dette for å unngå inntrengning av vann i leder som kan føre til korrosjon.



# Lifemark™

## YTELSESERKLÆRING

Dca-s2,d2,a2

## STANDARDER

Internasjonal IEC 60228;  
IEC 60754-1; IEC 60754-2;  
IEC 61034

Nasjonal NEK HD 627-7B2



Blyfri  
Ja



Halogenfri  
Ja



Leder fleksibilitet  
Entrådet



Normert spenning i 3 fase systemer Uo/U  
450 / 750 V



Max.conductor temp.in service  
70 °C

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

# IFSI-EMC Signalkabel ALSECURE 750 V

IFSI-EMC Signal 750V 19x1,5 mm<sup>2</sup>

## KARAKTERISTIKKER

### Konstruksjonsegenskaper

|                                  |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| Blyfri                           | Ja                      |
| Fyllkappemateriale               | Separasjonstape         |
| Halogenfri                       | Ja                      |
| Isolasjon                        | Halogenfri polymer      |
| Kappefarge                       | Svart                   |
| Leder fleksibilitet              | Entrådet                |
| Lederform                        | Rund                    |
| Ledermateriale                   | Glødd kobber            |
| Ledermerking                     | Svart nummerering       |
| Ledertype                        | Entrådet, rund          |
| Med gul/grønn leder              | Nei                     |
| Redusert tverrsnitt nøytralleder | Nei                     |
| Skjerm                           | Koppertråd + kopperbånd |
| Ytre kappe                       | Halogenfri polymer      |

### Dimensjonsegenskaper

|                                    |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| Antall ledere                      | 19                  |
| Gj.sn. tykkelse ytre kappe         | 1,8 mm              |
| Gjennomsnittlig isolasjonstykkelse | 0,7 mm              |
| Lederdiameter                      | 1,4 mm              |
| Ledertverrsnitt                    | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Nominell ytre diameter             | 19,2 mm             |
| Tverrsnitt nøytralleder            | - mm <sup>2</sup>   |
| Vekt (ca.)                         | 616 kg/km           |
| Vekt (ca.)                         | 61,6 kg/100m        |

### Elektriske egenskaper

|                                                      |              |
|------------------------------------------------------|--------------|
| Gjensidig (par) kapasitans (nF/km)                   | 100 nF/km    |
| Nominell ledermotstand                               | 12,10 Ohm/km |
| Normert spenning i 3 fase systemer U <sub>0</sub> /U | 450 / 750 V  |
| Skjermmotstand                                       | 3,0 Ohm/km   |

### Bruksegenskaper

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Forpakning                    | Trommel |
| Maks. tillatt ledertemperatur | 70 °C   |
| Standardlengde                | - m     |

## SALGS- OG LEVERINGSINFORMASJON

Kabelen er merket med LIFEMARK™.