

# IX 450/750 V koblingsledning (10 - 120 mm<sup>2</sup>)

IX 750V 16 Svart

Kontakt  
Industrikabel  
firmapost@nexans.com

Nexans ref.: 10021833

El. nummer: 1046710

GTIN (EAN 13): 7045210008968

Røyksvak koblingsledning (halogenfri)

## BESKRIVELSE

IX er en plastisolert koblingsledning med enleder kjerne av flertrådet kobberleder. Produktet er designet i henhold til NEK EN 50525-3-31 med kobberleder og tilhørende motstand i henhold til IEC 60228 klasse 2. Isolasjon er merket med "IX MM 750 V Ds2d2a2 NEXANS GS /<år>"

Egnet som koblingsledning, eller som isolert leder til inntrekning i rør for skjulte opplegg. IX er en røyksvak utgave av PN koblingsledning

Brannklasse CPR

Dca -s2d2a2

Kvalitet- og miljøsystemer

Sertifisert i henhold til ISO 9001, IRIS, ISO/TS 16949 and ISO 14001.



## STANDARDS

Internasjonal EN 50525-3-31;  
HD 21.3; IEC 60502-1

## EGENSKAPER

### Konstruksjonsegenskaper

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| Farge               | Svart                |
| Ledermateriale      | Rent kobber          |
| Lederform           | Rund                 |
| Leder fleksibilitet | Flertrådet, klasse 2 |
| Isolasjon           | HFFR                 |
| Halogenfri          | Ja                   |

### Dimensjonsegenskaper

|                                    |                    |
|------------------------------------|--------------------|
| Antall ledere                      | 1                  |
| Ledertverrsnitt                    | 16 mm <sup>2</sup> |
| Antall tråder i leder              | 112 x 0.41 mm Ø    |
| Lederdiameter                      | 5,3 mm             |
| Gjennomsnittlig isolasjonstykkelse | 1,0 mm             |
| Nominell ytre diameter             | 7,3 mm             |



Leder fleksibilitet  
Flertrådet, klasse 2



Halogenfri  
Ja



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



Operating temp.  
-40 .. 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

# IX 450/750 V koblingsledning (10 - 120 mm<sup>2</sup>)

IX 750V 16 Svart

## Kontakt

Industrikabel  
firmapost@nexans.com

### Dimensjonsegenskaper

|            |           |
|------------|-----------|
| Vekt (ca.) | 170 kg/km |
|------------|-----------|

### Elektriske egenskaper

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| Maks ledertmotstand DC v/ 20 °C | 1,21 Ohm/km |
|---------------------------------|-------------|

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

### Bruksegenskaper

|        |       |
|--------|-------|
| Lengde | 500 m |
|--------|-------|

|            |    |
|------------|----|
| Forpakning | K6 |
|------------|----|

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| Driftstemperatur område | -40 .. 70 °C |
|-------------------------|--------------|

## INFORMASJON

IX leveres i bestemte lengder. Emballasjen er merket med produsentnavn, typebetegnelse, lengde og produksjonsdato.



Leder fleksibilitet  
Flertrådet, klasse 2



Halogenfri  
Ja



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



Operating temp.  
-40 .. 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