

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

IX 750V 25 G/G

Kontakt  
Industrikabel  
firmapost@nexans.com

Nexans ref.: 10021845

El. nummer: 1046712

GTIN (EAN 13): 7045210009088

Røyksvak koblingsledning (halogenfri)

## BESKRIVELSE

IX er en plastisolert koblingsledning med enleder kjerne av flertrådet kobberleder. Produktet er designet 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.



## YTELSESEDEKLARASJON

Brannklasse: Dca-s2,d2,a2  
i henhold til EN50575:2014  
+A1:2016

## STANDARDER

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

## EGENSKAPER

### Konstruksjonsegenskaper

Farge	Gul/grønn
Ledermateriale	Rent kobber
Lederform	Rund
Leder fleksibilitet	Flertrådet, klasse 2
Isolasjon	HFFR
Halogenfri	Ja

### Dimensjonsegenskaper

Antall ledere	1
Ledertverrsnitt	25 mm <sup>2</sup>
Lederdiameter	6,9 mm



Brannklasse  
Dca-s2,d2,a2



Leder fleksibilitet  
Flertrådet, klasse 2



Halogenfri  
Ja



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



Operating temp.  
0 .. 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 27.02.19 www.nexans.no Side 1 / 2

 Nexans

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

IX 750V 25 G/G

Kontakt  
Industrikabel  
firmapost@nexans.com

## Dimensjonsegenskaper

Gjennomsnittlig isolasjonstykkelse	1,2 mm
Nominell ytre diameter	9,3 mm
Vekt (ca.)	250 kg/km

## Elektriske egenskaper

Maks ledermotstand DC v/ 20 °C	0,78 Ohm/km
Normert spenning i 3 fase systemer U <sub>o</sub> /U	450 / 750 V

## Bruksegenskaper

Lengde	500 m
Forpakning	K6
Driftstemperatur område	0 .. 70 °C

## INFORMASJON

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



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



Leder fleksibilitet  
Flertrådet, klasse 2



Halogenfri  
Ja



Normert spenning i 3 fase systemer U<sub>o</sub>/U  
450 / 750 V



Operating temp.  
0 .. 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 27.02.19 [www.nexans.no](http://www.nexans.no) Side 2 / 2

 Nexans