



Nexans art.nr.: 10536953  
El.nr.: 1067390  
GTIN: 7330000080584

## YTELSESERKLÆRING



Dca-s2,d2,a2

Røyksvak koblingsledning (halogenfri)

## STANDARDER

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

## DESCRIPTION

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, ISO/TS 16949 and ISO 14001.



Leder fleksibilitet  
Flertrådet, klasse 2



Halogenfri  
Ja



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



Operating temp.  
-40 ... 70 °C

**KARAKTERISTIKKER****Konstruksjonsegenskaper**

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

**Dimensjonsegenskaper**

Antall ledere	1
Ledertverrsnitt	10 mm <sup>2</sup>
Antall tråder i leder	112 x 0.41 mm Ø
Lederdiameter	4,2 mm
Gjennomsnittlig isolasjonstykkelse	1,0 mm
Nominell ytre diameter	6,2 mm
Vekt (ca.)	110 kg/km

**Elektriske egenskaper**

Maks ledermotstand DC v/ 20 °C	1,91 Ohm/km
Normert spenning i 3 fase systemer U <sub>o</sub> /U	450/750 V

**Bruksegenskaper**

Standardlengde	500 m
Forpakning	K5
Driftstemperatur område	-40 ... 70 °C

**SALGS- OG LEVERINGSINFORMASJON**

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