



Nexans art.nr.: 10225201

El.nr.: 1060414

GTIN: 7045210069600

### YTELSESERKLÆRING



Eca

**Internasjonal betegnelse:** H05V2V2H2-R

Kabel for downlightanlegg med lederisolasjon og ytre kappe av blyfri PVC for maksimal driftstemperatur 90 °C

### STANDARDER

**Produkt** EN 50525-2-11

**Test** NEK IEC 60332-1-2

**Nasjonal** NEK 535

### DESIGN

FKX 90 er spesielt beregnet for downlight-belysning. Kabelen er tilgjengelig i 2x1,5 , og er en dobbelisolert kabel som tåler en kontinuerlig ledertemperatur på 90 °C.

FKX 90 er dermed mer motstandsdyktig mot de temperaturer som kan oppstå i downlightanlegg enn tradisjonelle PVC-isolerte kabler.

Kabelen leveres i bøtte og er metermerket

Konstruksjons og teststandarder:

NEK 535 (utvalgte deler)

EN 50525-2-11 (utvalgte deler)

NEK IEC 60332-1-2



Blyfri  
Ja



Halogenfri  
Nei



Leder fleksibilitet  
Flertrådet, Klasse 2



Normert spenning i 3  
fase systemer U<sub>o</sub>/U  
300/500 V



Max. conductor temp. in  
service  
90 °C



Min.  
installasjonstemperatur  
0 °C



RoHS-godkjent  
Ja

### KARAKTERISTIKKER

#### Konstruksjonsegenskaper

Kappefarge	Hvit
Ledermateriale	Rent kobber
Isolasjon	Polyvinylklorid - PVC
Ytre kappe	Polyvinylklorid - PVC
Blyfri	Ja
Halogenfri	Nei
Leder fleksibilitet	Flertrådet, klasse 2
Lederform	Rund
Med gul/grønn leder	Nei

#### Dimensjonsegenskaper

Ledertverrsnitt	1,5 mm <sup>2</sup>
Antall tråder i leder	-
Gjennomsnittlig isolasjonstykkelse	0,7 mm
Diameter over isolert leder	3,0 mm
Antall ledere	2
Gj.sn. tykkelse ytre kappe	0,8 mm
Høyde	4,6 mm
Bredde	7,5 mm
Lederdiameter	1,6 mm
Vekt (ca.)	78 kg/km
Vekt (ca.)	7,8 kg/100m

#### Elektriske egenskaper

Maks ledermotstand DC v/ 20 °C	- Ohm/km
Normert spenning i 3 fase systemer Uo/U	300/500 V

#### Bruksegenskaper

Standardlengde	50 m
Forpakning	Reel in a box
Maks. tillatt ledertemperatur	90 °C
Min. installasjonstemperatur	0 °C
RoHS-godkjent	Ja