



Nexans art.nr.: 10227687

EI.nr.: 1060417

GTIN: 7045210069891

**Internasjonal betegnelse:** H07V2-R

Enkeltisolert 90 graders tvillingledning for bruk i downlightanlegg ferdigtrukket i 16 mm k-rør.

## STANDARDER

**Produkt** EN 50525-2-31

**Test** IEC 60332-1-2

N-LINE FX90 og N-LINE FX90-DIM er 90 graders enkeltisolerte tvillingledninger for bruk i downlightanlegg. Produktene er konstruert for å tåle de temperaturer som kan opptre i downlightarmaturer. N-LINE FX leveres ferdigtrukket i rør. Tvillingledningen skal installeres i rør når den anvendes i 230V downlightanlegg.

Produktet har flertrådet kobberleder, og kan dermed enkelt monteres i alle ordinære klemmetyper. De to tvillinglederne splittes ved å lage et lite snitt i enden og trekke dem fra hverandre. For at man alltid skal ha kontroll på hvilken leder som kobles, er den ene lederen utstyrt med to langsgående rille, samt fargekoding blå/hvit. FX90-DIM varianten leveres med en blå/hvit og en rød/hvit brillekonstruksjon, for henholdsvis kraft og styresignal (DALI, 0-10V eller lignende). Hvis det er ønskelig å montere FX90 i strekkavlastere, må strekkavlasteren være egnet for enkeltisolerte ledere, alternativt må strømppe eller annen egnet beskyttelse trekkes over ledningen der den går gjennom strekkavlasteren. Rørene tilfredsstillere kravene for innstøping.



Blyfri  
Ja



Leder fleksibilitet  
Flertrådet, klasse 2



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



Flammehemmende  
IEC 60332-1



Max. conductor temp. in  
service  
90 °C



RoHS-godkjent  
Ja

## KARAKTERISTIKKER

### Konstruksjonsegenskaper

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| Blyfri              | Ja                    |
| Isolasjon           | Polyvinylklorid - PVC |
| Kappefarge          | Blå/hvit              |
| Leder fleksibilitet | Flertrådet, klasse 2  |
| Lederform           | Rund                  |
| Ledermateriale      | Glødd kobber          |
| Ledertype           | Flertrådet, rund      |
| Med gul/grønn leder | Nei                   |

### Dimensjonsegenskaper

|                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| Antall ledere   | 2                   |
| Lederdiameter   | 1,6 mm              |
| Ledertverrsnitt | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Rørdiameter     | 16 mm               |
| Vekt (ca.)      | 107 kg/km           |
| Vekt (ca.)      | 10,7 kg/100m        |

### Elektriske egenskaper

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

### Bruksegenskaper

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Flammehemmende                | IEC 60332-1 |
| Maks. tillatt ledertemperatur | 90 °C       |
| RoHS-godkjent                 | Ja          |