

N-LINE® FX90 og FX90-DIM Downlightledning i rør

N-LINE® FX90 2x1,5 16-100

Internasjonal betegnelse: H07V2-R

Nexans art.nr.: 10227687

El.nr.: 1060417

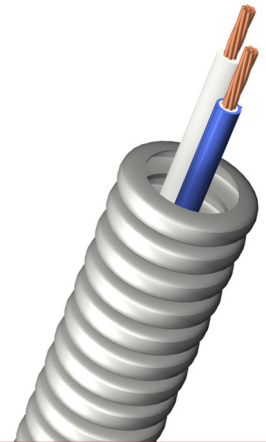
GTIN: 7045210069891

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

BESKRIVELSE

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 alltid ligge i rør når den anvendes i 230V downlightanlegg, frem til egnet downlightkasse.

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 strekkavlaster, må strekkavlasteren være egnet for enkeltisolerte ledere, alternativt må strømppe eller annen egnet beskyttelse trekkes over ledningen der den går gjennom strekkavlasteren. Rørene tilfredsstiller kravene for innstøping.



YTELSESERKLÆRING

E_{ca}

STANDARDS

Internasjonal EN 50525-2-31;
IEC 60332-1-2



Blyfri
Ja



Leder fleksibilitet
Flertrådet, klasse 2



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



Flammehemmende
IEC 60332-1



Max. conductor temp. in
service
90 °C



RoHS-godkjent
Ja

Alle tegninger, design, spesifikasjoner, planer og opplysninger om vekt, størrelse og dimensjoner angitt i tekniske eller markedsføringsdokumenter utgitt av eller på vegne av Nexans er kun veiledende og skal ikke være bindende for Nexans eller behandles som en representasjon fra Nexans side.

Generert 18.10.2023 www.nexans.no Side 1 / 2

 Nexans

N-LINE® FX90 og FX90-DIM Downlightledning i rør

N-LINE® FX90 2x1,5 16-100

KARAKTERISTIKKER

Konstruksjonsegenskaper

Blyfri	Ja
Isolasjon	Polyvinylklorid - PVC
Kapfefarge	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 ²
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