



Nexans art.nr.: 10261309

EI.nr.: 1060440

GTIN: 7045210078626

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



Blyfri
Ja



Leder fleksibilitet
Flertrådet, klasse 2



Normert spenning i 3 fase systemer
U₀/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
Kapfefarge	Blå/hvit + Rød/hvit
Leder fleksibilitet	Flertrådet, klasse 2
Lederform	Rund
Ledermateriale	Glødd kobber
Ledertype	Flertrådet, rund
Med gul/grønn leder	Nei

Dimensjonsegenskaper

Antall ledere	4
Lederdiameter	1,6 mm
Ledertverrsnitt	1,5 mm ²
Rørdiameter	16 mm
Vekt (ca.)	149 kg/km
Vekt (ca.)	14,9 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

ENVIRONMENTAL DATA

This product is part of the **low carbon** range of Nexans : a selection of products ensuring the reduction of the carbon footprint and subject to rigorous ecodesign criteria.

Nexans Low Carbon Selection Criteria: minimum integration of 10% recycled copper or aluminum and/or 100% low-carbon aluminum sourcing.

Global Carbon Footprint

452.2 kg

- Amount of CO₂ emitted Cradle to Gate phase (raw material collection and manufacturing), for the production of 1 km of cable.