

FX 90 450/750 V Downlightledning

FX 90 2x1,5 Blå/Hvit SN100

Internasjonal betegnelse: H07V2-R

Nexans art.nr.: 10233132

El.nr.: 1060413

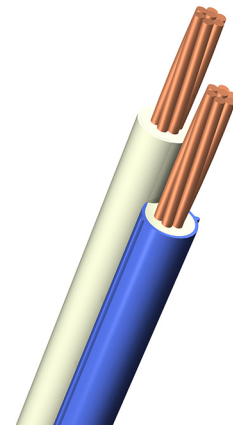
GTIN: 7045210073607

Enkeltisolert 90 graders tvillingledning for bruk i downlightanlegg.

BESKRIVELSE

FX 90 er en 90 graders enkeltisolert tvillingledning for bruk i downlightanlegg, konstruert for inntrekking i rør for skjult opplegg. Anbefales ikke forlagt i bakken, hverken direkte eller med ekstra beskyttelse. Ledningen er konstruert for å tåle de temperaturer som kan opptre i downlightarmaturer, og skal alltid ligge i rør frem til egnet downlightkasse når den anvendes i 230V downlightanlegg. Ledningen 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 eller rød/hvit. Hvis det er ønskelig å montere FX 90 i strekkavlaster, må strekkavlasteren være egnet for enkeltisolerte ledere, eller så må strømppe eller annen egnet beskyttelse trekkes over ledningen der den går gjennom strekkavlasteren.

Rød/Hvit type er tiltenkt DALI bus, 0-10V, eller annen form for styring og/-eller dimming.



YTELSESERKLÆRING

E_{ca}

STANDARDS

Internasjonal HD 21.3;
IEC 60332-1



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

FX 90 450/750 V Downlightledning

FX 90 2x1,5 Blå/Hvit SN100

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
Bredde	7,50 m
Høyde	4,6 mm
Lederdiameter	1,6 mm
Ledertverrsnitt	1,5 mm ²
Vekt (ca.)	43 kg/km

Elektriske egenskaper

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

Bruksegenskaper

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