

FX 90 450/750 V Downlightledning

FX 90 2x1,5 Blå/Hvit SN100

Kontakt

Installasjonskabel
firmapost@nexans.com

Internasjonal betegnelse: H07V2-R

Nexans ref.: 10233132

El. nummer: 1060413

GTIN (EAN 13): 7045210073607

Enkeltisolert 90 graders tvillingledning for bruk i downlightanlegg.



BESKRIVELSE

FX 90 er en 90 graders enkeltisolert tvillingledning for bruk i downlightanlegg. 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

Brannklasse: E_{ca}
i henhold til EN50575:2014
+A1:2016

STANDARDS

Internasjonal HD 21.3;
IEC 60332-1



Brannklasse
E_{ca}



Blyfri
Ja



Leder fleksibilitet
Flertrådet, klasse 2



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



Max. conductor temp. in
service
90 °C



RoHS-godkjent
Ja



Flammeheemmende
IEC 60332-1-2

Alle tegninger, design, spesifikasjoner, planer og informasjon om vekt, størrelse og dimensjoner i Nexans' tekniske eller kommersielle dokumentasjon er omtrentlig og er ikke bindende fra Nexans' side.

Generert 12.11.20 www.nexans.no Side 1 / 2

 Nexans

FX 90 450/750 V Downlightledning

FX 90 2x1,5 Blå/Hvit SN100

Kontakt

Installasjonskabel
firmapost@nexans.com

EGENSKAPER

Konstruksjonsegenskaper

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

Dimensjonsegenskaper

Ledertverrsnitt	1,5 mm ²
Lederdiameter	1,6 mm
Antall ledere	2
Vekt (ca.)	43 kg/km

Elektriske egenskaper

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

Bruksegenskaper

Maks. tillatt ledertemperatur	90 °C
RoHS-godkjent	Ja
Flammehemmende	IEC 60332-1-2