



Nexans art.nr.: 10543411

EI.nr.: 1060441

GTIN: 7045210121308

### YTELSESERKLÆRING



Eca

**Internasjonal betegnelse:** H07V2-R

Enkeltisolert 90 graders tvillingledning for bruk i downlightanlegg.

### STANDARDER

**Produkt** EN 50525-2-31

**Test** IEC 60332-1

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 installeres i rør 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 strekkavlastere, 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.



Blyfri  
Ja



Leder fleksibilitet  
Flertrådet, klasse 2



Normert spenning i 3 fase systemer  
U<sub>0</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
Bredde	7,50 m
Høyde	4,6 mm
Lederdiameter	1,6 mm
Ledertverrsnitt	1,5 mm <sup>2</sup>
Vekt (ca.)	43 kg/km

#### 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