



Nexans art.nr.: 10233132

EI.nr.: 1060413

GTIN: 7045210073607

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
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
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 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

191.0 kg

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

Recycled copper ratio

10%

- Percentage of recycled metal in the cable conductor.