



Nexans art.nr.: 10021737

EI.nr.: 1067033

GTIN: 7045210008005

### YTELSESERKLÆRING



Eca

Internasjonal betegnelse: NO-N1VA5V-U

Installation cable with copper conductor

### STANDARDER

Produkt HD 603.3J

Test EN 50265; IEC 60332-1-2

NB! Fra 01.01.2025 vil dette produktet bli erstattet av IFSI, Følg link: <https://www.nexans.no/no/products/Building-Wires-and-Cables/Low-fire-hazard-cables/Low-fire-hazard-Installation-cables/IFSI-EMC-032340.html>

Anbefalt brukt i alle typer rom, samt utendørs. Kan forlegges direkte i jord uten ekstra beskyttelse. Kombinert skjerm av langsgående aluminiumstape og solid kobberleder, som er dimensjonert slik at den tilfredsstiller kravene til jordleder (PE).

Tetting av kabeltampere: Hvis kabelen kappes, og tampen(e) blir liggende utendørs, må kabeltampere tettes øyeblikkelig. Dette for å unngå inntrengning av vann i leder som kan føre til korrosjon.

Min. installasjonstemperatur uten ekstra forhåndsregler: 0 °C



Leder fleksibilitet  
Entrådet, klasse 1



Blyfri  
Ja



Normert spenning i 3  
fase systemer Uo/U  
0,6/1 kV



Kabelfleksibilitet  
For fast installasjon



Min. bøyeradius v/  
gjentatt bøyning eller  
bearbeiding  
8 (xD)



Maks. Kontinuerlig  
ledertemperatur  
70 °C



RoHS-godkjent  
Ja

## KARAKTERISTIKKER

### Konstruksjonsegenskaper

Fyllkappemateriale	Ekstrudert
Leder fleksibilitet	Entrådet, klasse 1
Lederform	Entrådet, rund
Med gul/grønn leder	Nei
Redusert tverrsnitt nøytralleder	Nei
Kappefarge	Grå
Ledertype	Entrådet, rund
Ledermateriale	Rent kobber
Ledermerking	Fargemerking
Isolasjon	Polyvinylklorid - PVC
Blyfri	Ja
Skjerm	Aluminiumsbånd + kobbertråd
Ytre kappe	Polyvinylklorid - PVC

### Dimensjonsegenskaper

Skjermverrsnitt Cu	2,5 mm <sup>2</sup>
Lederdiameter	1,8 mm
Nominell ytre diameter	11,4 mm
Antall ledere	3
Sektor høyde	- mm
Tverrsnitt nøytralleder	- mm <sup>2</sup>
Ledertverrsnitt	2,5 mm <sup>2</sup>
Vekt (ca.)	21,3 kg/100m
Sektor bredde	- mm
Vekt (ca.)	213 kg/km

### Elektriske egenskaper

Normert spenning i 3 fase systemer U <sub>0</sub> /U	0,6/1 kV
--	----------

### Mekaniske egenskaper

Kabelfleksibilitet	For fast installasjon
--------------------	-----------------------

### Bruksegenskaper

Min. bøyeradius v/gjentatt bøyning eller bearbeiding	8 (xD)
Maks. Kontinuerlig ledertemperatur	70 °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

692.8 kg

- Amount of CO<sub>2</sub> emitted Cradle to Gate phase (raw material collection and manufacturing), for the production of 1 km of cable.

#### **SALGS- OG LEVERINGSINFORMASJON**

Kabelen er merket LIFEMARK™, bestandig merking på ytre kappe som spesifiserer plastkvalitet, med tanke på optimal fremtidig gjenvinning.