

# DK-FXQ Easy™ (CPR)

DK-FXQ Easy™ 1kV 5G16

Art. nr.: 34048798-207-05

Country Ref.: 7330000054592

EAN 13: 7330000054592

Halogenfrit kobber installationskabel. Velegnet til inden og udendørsbrug, samt nedlægning i jord.

## BESKRIVELSE

DK-FXQ Easy er et PEX-isoleret, halogenfrit 0,6/1 kV kobberkabel, med runde flertrådet ledere, iht. IEC 60228 class 2. Lederne er isoleret med XLPE, og farvemærket. Kablet har en speciel rillet indvendig kappe. Rillerne gør at kablet er meget nemt at afisolere, samtidig med at kablet er mere robust over for slag og tryk. DK-FXQ Easy har en ydre HFFR kappe, som er UV bestandig. DK-FXQ Easy er designet iht. fabriksstandard. Kablet er mærket med: type; producent; årstal; måned; metermærkning. Lederisolationen er ikke UV-bestandig.

### Lifemark™

Kablets kappe er tydeligt mærket med en tekst beskrivende alle de materialer der indgår i kablet, således kablet er forberedt for fremtidig genanvendelse.

### Kvalitetssystem:

Kablet er designet, produceret og testet iht. til ISO 9001.

### Miljøstyringssystem:

Produktionsstedet er certificeret iht. ISO 14001



# Lifemark™

## YDEEVNEDEKLARATION

E<sub>ca</sub>

## STANDARDE

International HD 603 S1/50

National SS 424 14 18



Halogenfri  
Ja



Leder fleksibilitet  
Class 2



Mærkespænding  
U<sub>o</sub>/U  
0.6 / 1 kV



Minimum  
installations  
temperatur  
-10 °C



Maksimal  
drifttemperatur  
90 °C



Bending factor  
when laying  
8 (xD)



U.V bestandig  
Ja



Røg tæthed  
IEC 61034

Alle tegninger, konstruktioner, specifikationer, planer og information om vægte, størrelser og dimensioner indeholdt i Nexans tekniske eller kommercielle dokumentation er kun vejledende og bør ikke være bindende for Nexans eller behandles som en repræsentation af Nexans.

Genereret 29.04.2024 [www.nexans.dk](http://www.nexans.dk) Side 1 / 2

# Nexans

# DK-FXQ Easy™ (CPR)

DK-FXQ Easy™ 1kV 5G16

## EGENSKABER

### Konstruktion

|                     |                                  |
|---------------------|----------------------------------|
| Lederens materiale  | Kobber                           |
| Lederform           | Rund, snoet                      |
| Med gul/grøn leder  | Ja                               |
| Isolation           | XLPE (Cross-linked Polyethylene) |
| Ydre kappe          | HFFR (polyolefin)                |
| Farve               | Grå                              |
| Halogenfri          | Ja                               |
| Leder fleksibilitet | Class 2                          |

### Dimensioner

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Antal af ledere          | 5             |
| Nominel ydre diameter    | 22,0 mm       |
| Leder tværsnit           | 16 mm²        |
| Leder diameter           | 4,8 mm        |
| Ca. vægt                 | 100,0 kg/100m |
| Leder isoleringstykkelse | 0,7 mm        |
| Kappetykkelse            | 1,8 mm        |

### Elektriske egenskaber

|                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| Max. DC-modstand af leder ved 20°C | 1,15 Ohm/km |
| Mærkespænding Uo/U                 | 0.6 / 1 kV  |

### Håndteringsinformation

|                                          |           |
|------------------------------------------|-----------|
| Minimum installations temperatur         | -10 °C    |
| Maksimal drifttemperatur                 | 90 °C     |
| Maksimum kortslutningstemperatur – leder | 250 °C    |
| Længde                                   | 500 m     |
| Bending factor when laying               | 8 (xD)    |
| Emballering                              | K10       |
| U.V bestandig                            | Ja        |
| Røg tæthed                               | IEC 61034 |

## SALGS OG LEVERINGSBETINGELSER

DK-FXQ Easy™ 1 kV leveres som 500 m