

# EVXI 0,5

## D50-0.5 EVXI-60P

Nexans art.nr.: 10559530

El.nr.: 1082133

GTIN: 7330000141209

Innendørs telekabel med folieskjerm F/UTP

### BESKRIVELSE

Kabelen består av vanlige, glødede kobberledere buntet i tvunnet par. Kabler med mer enn 10 par har undergrupperinger på 10 par.

PE-isolert, parsnodd, skjermet telekommunikasjonskabel med halogenfri, flammehemmende kappe. Kabelkjernen er pakket inn med polyestertape og skjermet med ett lag aluminium/polyestertape. Kabelen er vasetinfri og har en rivetråd under kabelkappen. Den ytre kappen er en kremhvitt halogenfri, flammehemmende polymer, som ikke fester seg til skjermen. Brannytelse i henhold til CPR klasse D<sub>ca</sub>-s2d2a2.

Informasjon om elektriske data, samt kabelkjernedesign og identifikasjon, er vedlagt i Relatert informasjon.

### YTELSESERKLÆRING

D<sub>ca</sub>-s2,d2,a2

### STANDARDS

Internasjonal IEC 60332-1;  
IEC 60754-2; IEC 61034-2



Leder fleksibilitet  
-



Normert spenning i 3 fase  
systemer U<sub>0</sub>/U  
-



Static bending rad.  
67 mm



Operating temp.  
-40 ... 60 °C



Ambient installation T °C  
range  
-15 ... 40 °C



Lagringstemperatur  
område  
-40 ... 70 °C

Alle tegninger, design, spesifikasjoner, planer og opplysninger om vekt, størrelse og dimensjoner angitt i tekniske eller markedsføringsdokumenter utgitt av eller på vegne av Nexans er kun veiledende og skal ikke være bindende for Nexans eller behandles som en representasjon fra Nexans side.

Generert 18.10.2023 [www.nexans.no](http://www.nexans.no) Side 1 / 2

 Nexans

## KARAKTERISTIKKER

### Konstruksjonsegenskaper

|                         |                                                      |
|-------------------------|------------------------------------------------------|
| Ledertype               | Entrådet, rund                                       |
| Ledermateriale          | Kobber                                               |
| Isolasjon               | Polyetylen - PE                                      |
| Kabel kjerne oppbygging | Par                                                  |
| Tvunnet                 | Ja                                                   |
| Skjerm                  | Aluminium-polyester bånd + fortinnet kopper jordtråd |
| Ytre kappe              | Halogen free thermoplastic compound                  |
| Kapfefarge              | Hvit                                                 |
| Fibertype               | -                                                    |
| Leder fleksibilitet     | -                                                    |
| Med gul/grønn leder     | -                                                    |

### Dimensjonsegenskaper

|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| Lederdiameter                   | 0,5 mm            |
| Antall par                      | 50                |
| Nominell ytre diameter          | 13,4 mm           |
| Vekt (ca.)                      | 280 kg/km         |
| Antall firere                   | -                 |
| Antall ledere                   | -                 |
| Antall tripler                  | -                 |
| Diameter over ytterleder/skjerm | - mm              |
| Ledertverrsnitt                 | - mm <sup>2</sup> |
| Tverrsnitt nøytralleder         | - mm <sup>2</sup> |

### Elektriske egenskaper

|                                         |       |
|-----------------------------------------|-------|
| Maksimal drifts frekvens                | - MHz |
| Normert spenning i 3 fase systemer Uo/U | -     |

### Mekaniske egenskaper

|                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| Minimum bruddlast                 | 4 kN      |
| Maks. tillatt strekk v/ utlegging | 2 kN      |
| Maks. strekk under drift          | 100,0 daN |

### Bruksegenskaper

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Standardlengde                      | 250 m         |
| Min. statisk bøyeradius             | 67 mm         |
| Driftstemperatur område             | -40 ... 60 °C |
| Temperaturområde under installasjon | -15 ... 40 °C |
| Lagringstemperatur område           | -40 ... 70 °C |
| Forpakning                          | Trommel       |
| Kategori                            | -             |

## SALGS- OG LEVERINGSINFORMASJON

Leveringslengde er spesifisert på relevant produkts dataark.

Alle tegninger, design, spesifikasjoner, planer og opplysninger om vekt, størrelse og dimensjoner angitt i tekniske eller markedsføringsdokumenter utgitt av eller på vegne av Nexans er kun veiledende og skal ikke være bindende for Nexans eller behandles som en representasjon fra Nexans side.

Generert 18.10.2023 [www.nexans.no](http://www.nexans.no) Side 2 / 2