



**Nexans art.nr.:** 10260423  
**EI.nr.:** 1037392  
**GTIN:** 7045210079043

#### YTELSESERKLÆRING



Eca

**Internasjonal betegnelse:** A05VV-R

Dobbeltisolert installasjonskabel med kobberleder

#### STANDARDER

**Test** IEC 60332-1-2

**Nasjonal** NEK 535

Dobbeltisolert installasjonskabel for fast opplegg. Velegnet for bruk på kabelbroer eller inntrekking i kanaler og rør. Kan også forlegges direkte i isolert vegg uten ekstra beskyttelse, hvor forskrifter gir åpning for det. Tillatt for innen- og utendørs bruk, men kabler med tverrsnitt 1,5 og 2,5 mm<sup>2</sup> anbefales ikke forlagt i bakken, hverken i rør eller direkte i jord.

Kabler med tverrsnitt 4 og 6 mm<sup>2</sup> kan forlegges i jord, men da med ekstra beskyttelse, f.eks. med kabelsand og dekkbord, eller forlagt i egnet rør. Alle typer har ytre kappe av UV-resistent PVC.



Blyfri  
Ja



Leder fleksibilitet  
Flertrådet, klasse 2



Normert spenning i 3 fase systemer  
U<sub>0</sub>/U  
300/500 V



Kabelfleksibilitet  
For fast installasjon



Max. conductor temp. in  
service  
70 °C



RoHS-godkjent  
Ja

## KARAKTERISTIKKER

### Konstruksjonsegenskaper

Konstruksjons type	5G4
Blyfri	Ja
Fyll- / indre kappemateriale	Fyllkappe av PVC
Isolasjon	Polyvinylklorid - PVC
Kapfefarge	Hvit
Leder fleksibilitet	Flertrådet, klasse 2
Lederform	Rund, flertrådet
Ledermateriale	Glødd kobber
Med gul/grønn leder	Ja
Redusert tverrsnitt nøytralleder	Nei
Ytre kappe	Polyvinylklorid - PVC

### Dimensjonsegenskaper

Antall ledere	5
Ledertverrsnitt	4 mm <sup>2</sup>
Nominell ytre diameter	14,2 mm
Lederdiameter	2,2 mm
Vekt (ca.)	36,7 kg/100m
Antall enkeltråder i leder	7
Tverrsnitt nøytralleder	- mm <sup>2</sup>
Vekt (ca.)	367 kg/km

### Elektriske egenskaper

Normert spenning i 3 fase systemer Uo/U	300/500 V
---	-----------

### Mekaniske egenskaper

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

### Bruksegenskaper

Forpakning	Trommel
Maks. tillatt ledertemperatur	70 °C
RoHS-godkjent	Ja
Standardlengde	500 m