

# PR, ulimt skjerm

## Installasjonskabel



### Installation cable

Standard: NEK 535, IEC 60332-1/EN 50265

Standard: NEK 535, IEC 60332-1/EN 50265



#### Konstruksjon:

Construction:

- |                                                         |                                                                                    |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 Entrådet, glødd kobberleder<br>Solid copper conductor | 3 Fyllkappe, plast<br>Fillingsheath, plastic                                       |
| 2 Isolasjon, blyfri PVC<br>Insulation, lead-free PVC    | 4 Aluminiumsbånd (Limt til ytterkappen)<br>Aluminium strip (glued to outer sheath) |
|                                                         | 5 Ytre kappe, blyfri PVC<br>lead-free PVC                                          |

#### Bruksområde:

Application:

Husinstallasjonskabel til fast opplegg innen- og utendørs.  
Installation cable for fixed installation, indoor and outdoor.

#### Egenskaper:

Properties:

Prøvespenning Test voltage	2,5 kV AC
Driftspenning Operation voltage	300/500 V
Max. ledertemperatur Max. conductor temperature	70 °C
Max. kortslutningstemperatur Max. short-circuit temperature	160 °C
Min. håndteringstemperatur Min. handling temperature	10 °C

Max. lagertemperatur Max. storage temperature	40 °C
CPR brannklasse CPR fire class	E <sub>ca</sub>
Kappefarve Colour of sheath	Hvit White
CE-merket CE	LVD

## Leder-merkning

Cores

Blå, brun.

Blue, brown.

Jordleder, blank kobberleder

Earthing conductor, blank copper conductor

## Tekniske data N05VA5VH2-U

Technical data N05VA5VH2-U

Dimensjon No. of cores and cross-section	Leder. Antall tråder og diameter Conductor. Number of cores and diameter	Levering Delivery	Ytre diameter Outer diameter, nom.	Ca. vekt Cable mass approx.	El-nr. Product number
mm <sup>2</sup>	mm	m	mm	kg/km	
2X1,5/1,5	1 x 1,36	B/50	5,8 x 8,2	90	1056100
2X1,5/1,5	1 x 1,36	T/500	5,8 x 8,2	90	1056110
2X2, 2,5	1 x 1,76	B/50	6,8 x 9,5	124	1056103
2X2, 2,5	1 x 1,76	T/450	6,8 x 9,5	124	1056113

## Tekniske data N05VA5V-U

Technical data N05VA5V-U

Dimensjon No. of cores and cross-section	Leder. Antall tråder og diameter Conductor. Number of cores and diameter	Levering Delivery	Ytre diameter Outer diameter, nom.	Ca. vekt Cable mass approx.	El-nr. Product number
mm <sup>2</sup>	mm	m	mm	kg/km	
3X1,5/1,5	1 x 1,36	B50	8,5	134	1056101
3X1,5/1,5	1 x 1,36	T/350	8,5	134	1056111
4X1,5/1,5	1 x 1,36	B/50	12,5	157	1056102
4X1,5/1,5	1 x 1,36	T/250	12,5	157	1056112
3X2,5/2,5	1 x 1,76	B/50	10,3	196	1056104
3X2,5/2,5	1 x 1,76	T/250	10,3	196	1056114
2X4/4	1 x 2,26	B/50	10,9	228	1056106
2X4/4	1 x 2,26	T250	10,9	228	1056116

NKT® er et registrert varemerke som tilhører NKT. © Copyright til dette dokumentet ligger hos NKT. Alle rettigheter forbeholdes ved utstedelsestidspunktet. Disse opplysningene er utarbeidet kun for informasjonsformål og inneholder ingen uttalelser, juridisk bindende erklæringer eller garantier.

NKT® is a registered trademark of NKT. © The copyright of this document is vested in NKT. All rights reserved at the time of issuance. This data was prepared for informational purposes only and does not contain any representations, legally binding declarations or guarantees.