## PVL® 90, H07V2-U

# Monteringsledninger, PVC-isolerede & varmebestandige

## Installation cables, PVC insulated & heat-resistant

Standard: HD 21.7

Standard: HD 21.7




### Konstruktion:
Construction:

1 Kobberleder, entrådet kl. 1
Copper conductor, solid, cl. 1

2 Isolation, blyfri PVC, varmebestandig
Insulation, lead-free PVC, heat-resistant

### Anvendelse:
Application:

Indre ledninger i brugs- og belysningsgenstande m.v. i.h.t. konstruktionsforskrifterne i SB. Monteringsledning i anlæg omfattet af DS/EN 60439 og DS/EN 60204-1:2006.

Cables to be installed inside electrical devices and lighting components according to SB construction regulations. Cables used in installations covered by DS/EN 60439 and DS/EN 60204-1:2006.

### Egenskaber:
Properties:

| | |
|---|---|
| Mærkespænding<br>Rated voltage | 450/750 V |
| Prøvespænding<br>Test voltage | 2,5 kV AC |
| Max. drifttemperatur<br>Max. operating temperature | 90 °C |
| Max. kortslutningstemperatur<br>Max. short-circuit temperature | 160 °C |
| Min. håndteringstemperatur<br>Min. handling temperature | 5 °C |
| Max. lagertemperatur<br>Max. storage temperature | 40 °C |

| | |
|---|---|
| Certificering<br>Certificat | HAR |
| Brandprøve<br>Fire test | IEC 60332-1 |
| Max. tilladeligt træk<br>Max. pulling force | 50 N/mm² v/træk i lederen<br>50 N/mm² on conductors |
| Min. bøjeradius<br>Min. bending radius | 6 x kabeldiameter<br>6 x cable diameter |
| CE-overensstemmelse<br>CE-conformity | Lavspændingsdirektivet<br>Low Voltage Directive |
| RoHS<br>RoHS | Ja<br>Yes |

## Tekniske data (G):
Technical data (G):

| **Dimension**<br>No. of cores and cross-section | **Farve**<br>Color | **Levering**<br>Delivery | **Udvendig dimension, nom.**<br>Outer diameter, nom. | **Udvendig dimension max.**<br>Outer diameter max. | **Ca. vægt**<br>Cable mass approx. | **El-nr.**<br>Product number | **EAN-nr.**<br>EAN-nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $mm^2$ | | m | mm | mm | kg/km | | |
| 1G1,5 | Grøn/gul<br>Green/yellow | Tb 1500 | 2,7 | 3,2 | 21 | 30 32 615 761 | 5 702950 236076 |
| 1X1,5 | Blå<br>Blue | Tb 1500 | 2,7 | 3,2 | 21 | 30 32 615 745 | 5 702950 236052 |
| 1X1,5 | Sort<br>Black | Tb 1500 | 2,7 | 3,2 | 21 | 30 32 615 758 | 5 702950 236069 |
| 1X1,5 | Grå<br>Grey | Tb 1500 | 2,7 | 3,2 | 21 | 30 32 615 732 | 5 702950 236038 |
| 1G2,5 | Grøn/gul<br>Green/yellow | Tb 1000 | 3,4 | 3,9 | 32 | 30 32 621 632 | 5 702950 236090 |
| 1X2,5 | Blå<br>Blue | Tb 1000 | 3,4 | 3,9 | 32 | 30 32 621 580 | 5 702950 171681 |
| 1X2,5 | Hvid<br>White | Sp 1500 | 3,4 | 3,9 | 32 | 30 32 621 409 | 5 702950 527242 |
| 1X2,5 | Sort<br>Black | Tb 1000 | 3,4 | 3,9 | 32 | 30 32 621 315 | 5 702950 173470 |
| 1X2,5 | Brun<br>Brown | Tb 1000 | 3,4 | 3,9 | 32 | 30 32 621 603 | 5 702950 171704 |
| 1X2,5 | Grå<br>Grey | Tb 1000 | 3,4 | 3,9 | 32 | 30 32 621 629 | 5 702950 236045 |

NKT® er et registreret varemærke ejet af NKT. Ophavsretten i dette dokument tilhører NKT på tidspunktet for udgivelse. Informationen i dokumentet er alene informativ og indeholder således ingen bindende forpligtelser eller erklæringer og ingen 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.