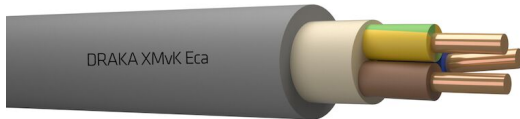


## XMVK

### Lichte installatiekabel



## ALGEMENE INFORMATIE

### Product beschrijving

XMVK is een **lichte installatiekabel** voor eenvoudige aansluitingen in laagspanningsinstallaties tot 450/750V. De kabel is geschikt voor woningbouw.

Met zijn **dunne afmeting** is deze voedingskabel makkelijk te verwerken.

XMVK voldoet aan brandklasse **Eca** volgens NEN-EN 50575 voor toepassing in bouwwerken met een laag brandrisico volgens NEN 8012.

### Generieke benaming(en)

XMVK

## CERTIFICERINGEN EN PRODUCTNORMEN

### Keurmerken



**CE RoHS**



### Product normen

**K 42C-07**

## KABELONTWERP

Geleidermateriaal  
Oppervlakte geleider  
Materiaal aderisolatie  
Adercodering volgens HD 308 S2  
Mantelmateriaal  
Kabel vorm

Koper  
Blank  
XLPE  
Ja  
Polyvinylchloride (PVC)  
Rond

## GEBRUIKSEIGENSCHAPPEN

|   |     |
|---|-----|
| Nom. spanning U <sub>0</sub> [V]                | 450 |
| Nom. spanning U [V]                             | 750 |
| Testspanning [kV]                               | 2,5 |
| Max. toelaatbare geleidertemperatuur [°C]       | 90  |
| Min. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]  | -40 |
| Max. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]  | 80  |
| UV-bestendig                                    | Ja  |
| Buiteninstallatie                               | Ja  |
| Min. buitentemperatuur tijdens installatie [°C] | 0   |
| Max. buitentemperatuur tijdens installatie [°C] | 80  |

## BRANDEIGENSCHAPPEN

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Brandvertraging            | Volgens EN 13501-6 |
| CPR Euroklasse brandgedrag | Eca                |

## PRODUCT RANGE

| Product code (Referentie code) | Basis constructie                       | Geleider klasse    | Mantelkleur | Nominale buitendiameter [mm] | Gewicht [kg/km] | Min. buigradius, stationair [mm] | DOP nummer | Aderkleuren                                |
|--------------------------------|---|--------------------|-------------|------------------------------|-----------------|----------------------------------|------------|--|
| 819274                         | 2x1,5 mm <sup>2</sup>                   | Klasse 1 = massief | Grijs       | 7,61                         | 89              | 35                               | 1013277    | blauw - bruin                              |
| 819081                         | 3G1,5 mm <sup>2</sup>                   | Klasse 1 = massief | Grijs       | 8,02                         | 105             | 35                               | 1013275    | geel/groen - blauw - bruin                 |
| 825886                         | 4G1,5 mm <sup>2</sup><br>ye/gn bu bn bk | Klasse 1 = massief | Grijs       | 8,68                         | 124             | 45                               | 1013358    | geel/groen - blauw - bruin - zwart         |
| 819279                         | 4G1,5 mm <sup>2</sup>                   | Klasse 1 = massief | Grijs       | 8,68                         | 124             | 45                               | 1013279    | geel/groen - bruin - zwart - grijs         |
| 819280                         | 5G1,5 mm <sup>2</sup>                   | Klasse 1 = massief | Grijs       | 9,45                         | 150             | 50                               | 1013280    | geel/groen - blauw - bruin - zwart - grijs |
| 819278                         | 2x2,5 mm <sup>2</sup>                   | Klasse 1 = massief | Grijs       | 8,36                         | 117             | 45                               | 1013278    | blauw - bruin                              |
| 819281                         | 3G2,5 mm <sup>2</sup>                   | Klasse 1 = massief | Grijs       | 8,82                         | 140             | 45                               | 1013281    | geel/groen - blauw - bruin                 |
| 819282                         | 4G2,5 mm <sup>2</sup>                   | Klasse 1 = massief | Grijs       | 9,59                         | 170             | 50                               | 1013282    | geel/groen - bruin - zwart - grijs         |
| 819179                         | 5G2,5 mm <sup>2</sup>                   | Klasse 1 = massief | Grijs       | 10,46                        | 205             | 55                               | 1013276    | geel/groen - bruin - zwart - grijs         |

**ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN**

| Product code (Referentie code) | Basis constructie                          | Stroombelastbaarheid [A] | Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km] | Geleiderweerstand bedrijfstemperatuur [Ohm/km] | Trekracht aan kop [N] | Trekracht met kous [N] |
|--------------------------------|--|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------|------------------------|
| 819274                         | 2x1,5 mm <sup>2</sup>                      | 26                       | 12,1                             | 15,4275  | 150                   | 150                    |
| 819081                         | 3G1,5 mm <sup>2</sup>                      | 26                       | 12,1                             | 15,4275  | 225                   | 190                    |
| 825886                         | 4G1,5 mm <sup>2</sup><br>ye/gn bu bn<br>bk | 23                       | 12,1                             | 15,4275  | 300                   | 225                    |
| 819279                         | 4G1,5 mm <sup>2</sup>                      | 23                       | 12,1                             | 15,4275  | 300                   | 225                    |
| 819280                         | 5G1,5 mm <sup>2</sup>                      | 23                       | 12,1                             | 15,4275  | 375                   | 270                    |
| 819278                         | 2x2,5 mm <sup>2</sup>                      | 36                       | 7,41                             | 9,4478   | 250                   | 210                    |
| 819281                         | 3G2,5 mm <sup>2</sup>                      | 36                       | 7,41                             | 9,4478   | 375                   | 230                    |
| 819282                         | 4G2,5 mm <sup>2</sup>                      | 32                       | 7,41                             | 9,4478   | 500                   | 275                    |
| 819179                         | 5G2,5 mm <sup>2</sup>                      | 32                       | 7,41                             | 9,4478   | 625                   | 330                    |

Stroombelastbaarheid volgens NEN1010:2015,Tabel 52.B