

## Beschrijving

### Toepassing

**XMvK** is een lichte installatiekabel voor enkelvoudige verbindingen in de woningbouw en utiliteitsbouw, in installaties zoals aangegeven in de NEN 1010. **XMvK** is niet geschikt voor toepassing in bundels.

### Opbouw

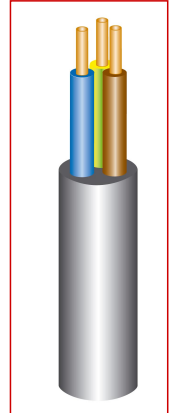
1. Geleider  
Blank koper  
Massief, klasse 1
2. Isolatie: XLPE
3. Buitenmantel: PVC  
Kleur: grijs

### Opdruk

XMvK n (x of G) s mm<sup>2</sup>  
 Nexans Benelux  
 KEMA KEUR

### Aderidentificatie

- 2 aders : bruin-lichtblauw  
 3 aders : groen/geel-bruin-lichtblauw  
 4 aders : groen/geel-bruin-zwart-grijs  
 5 aders : groen/geel-bruin-zwart-grijs-lichtblauw



### Standaarden

**Internationaal** IEC 60332-1  
**Nationaal** KEMA 42 C-07;  
 KEMA 42 C-07

## Karakteristieken

Constructie	
Geleidermateriaal	Blank koper
Samenstelling geleider	Massief, klasse 1
Isolatie	Polyester tape separator
Loodvrij	Ja
Buitenmantel	Tight buffer
Kleur buitenmantel	Grijs
Elektrische eigenschappen	
Nominale spanning U <sub>o</sub> /U (Um)	450 / 750 V
Mechanische eigenschappen	
Mechanische weerstand	Goed
Gebruik	
Buigradius bij aanleg	15 (xD)
Gebruikstemperatuur van/tot	-20 .. 90 °C
Installatietemperatuur, minimum	0 °C



Samenstelling geleider  
Massief, klasse 1



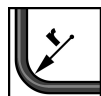
Loodvrij  
Ja



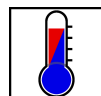
Nominale spanning U<sub>o</sub>/U (Um)  
450 / 750 V



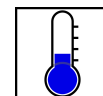
Mechanische weerstand  
Goed



Buigradius bij aanleg  
15 (xD)



Gebruikstemperatuur van/tot  
-20 .. 90 °C



Installatietemperatuur, minimum  
0 °C



Niet brand voortplantend ("mb")  
IEC 60332-1

**Gebruik**

Niet brand voortplantend ("mb")

IEC 60332-1



Samenstelling  
geleider  
Massief,  
klasse 1



Loodvrij  
Ja



Nominale  
spanning  $U_0$ /  
 $U$  ( $U_m$ )  
450 / 750 V



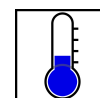
Mechanische  
weerstand  
Goed



Buigradius  
bij aanleg  
15 (xD)



Gebruikstemperatuur  
van/tot  
-20 .. 90 °C



Installatietemperatuur,  
minimum  
0 °C



Niet brand  
voortplantend  
("mb")  
IEC 60332-1

**Product Lijst**

☎=Klantspecifieke order, 🏪=Voorraadprodukt

Nexans ref.	Naam	Buitendiameter, nominaal (mm)	Gewicht, benaderd (kg/km)	Toegestane stroom (DC) (A)	Geleiderdoorsnede (mm <sup>2</sup> )
🏪 10004271	XMvK 2 x 2.5 mm <sup>2</sup>	9,0	135	36	2,5
🏪 10004265	XMvK 2 x 1.5 mm <sup>2</sup>	8,2	105	26	1,5
🏪 10004266	XMvK 2 x 1.5 mm <sup>2</sup>	8,2	105	26	1,5
🏪 10004272	XMvK 2 x 2.5 mm <sup>2</sup>	9,0	135	36	2,5
🏪 10004268	XMvK 3 G 1.5 mm <sup>2</sup>	8,6	120	26	1,5
🏪 10004274	XMvK 3 G 2.5 mm <sup>2</sup>	9,4	155	36	2,5
🏪 10004269	XMvK 3 G 1.5 mm <sup>2</sup>	8,6	120	26	1,5
🏪 10004275	XMvK 3 G 2.5 mm <sup>2</sup>	9,4	155	36	2,5
🏪 10004278	XMvK 4 G 1.5 mm <sup>2</sup>	9,3	140	23	1,5
🏪 10004281	XMvK 4 G 2.5 mm <sup>2</sup>	10,2	190	32	2,5
🏪 10004279	XMvK 4 G 1.5 mm <sup>2</sup>	9,3	140	23	1,5
🏪 10004282	XMvK 4 G 2.5 mm <sup>2</sup>	10,2	190	32	2,5
🏪 10004284	XMvK 5 G 1.5 mm <sup>2</sup>	10,0	165	23	1,5
🏪 10004287	XMvK 5 G 2.5 mm <sup>2</sup>	11,0	225	32	2,5
🏪 10004285	XMvK 5 G 1.5 mm <sup>2</sup>	10,0	165	23	1,5
🏪 10004288	XMvK 5 G 2.5 mm <sup>2</sup>	11,0	225	32	2,5

☎ = Klantspecifieke order, 🏪 = Voorraadprodukt

**Informatie over verkoop/levering**
**Opdruk**

 XMvK n (x of G) s mm<sup>2</sup>  
 Nexans Benelux  
 KEMA KEUR

**Aderidentificatie**

 2 aders : bruin-lichtblauw  
 3 aders : groen/geel-bruin-lichtblauw  
 4 aders : groen/geel-bruin-zwart-grijs  
 5 aders : groen/geel-bruin-zwart-grijs-lichtblauw