

YMvK mb < 6 aderig (6 mm²)

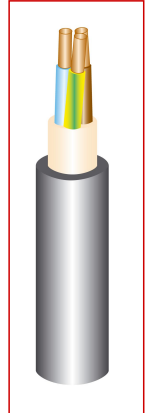
Beschrijving

Toepassing

YMvK mb is een voedingskabel voor gebruik in installaties zoals aangegeven in de NEN 1010. YMvK mb is geschikt voor vaste aanleg in zicht, met beugels of zadels. Installatie van YMvK mb in speciale kabelgoten en ladderbanen is toegestaan. YMvK mb is moeilijk brandbaar en heeft, geïnstalleerd in bundels, een gereduceerde brandvoortplanting.

Opbouw

1. Geleider
Blank koper
Massief, klasse 1
2. Isolatie: XLPE
3. Bedding: vulmantel of vulmantel met folie indien de aders sectorvormig zijn
4. Buitenmantel: PVC, niet brand voortplantend ("mb")
Kleur: grijs



Standaarden

Internationaal HD 604.4D

Nationaal KEMA 42 C-1-4-D;
KEMA 42 C-1-4-D

Karakteristieken

Constructie	
Geleidermateriaal	Blank koper
Samenstelling geleider	Massief, klasse 1
Isolatie	Polyester tape separator
Afscherming	Filler
Buitenmantel	Tight buffer
Kleur buitenmantel	Grijs
Elektrische eigenschappen	
Nominale spanning U ₀ /U (Um)	0.6/1 kV
Mechanische eigenschappen	
Mechanische weerstand	Goed
Gebruik	
Toepassing	Standaard
Buigradius bij aanleg	10 (xD)
Brandvertraging	IEC 60332-3
Installatietemperatuur, minimum	0 °C
Gebruikstemperatuur van/tot	-20 .. 95 °C



Samenstelling geleider
Massief, klasse 1



Nominale spanning U₀/U (Um)
0.6/1 kV



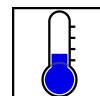
Mechanische weerstand
Goed



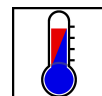
Buigradius bij aanleg
10 (xD)



Brandvertraging
IEC 60332-3



Installatietemperatuur, minimum
0 °C



Gebruikstemperatuur van/tot
-20 .. 95 °C

YMvK mb < 6 aderig (6 mm²)

Product Lijst

☎=Klantspecifieke order, 📦=Voorraadprodukt

Nexans ref.	Naam	Toegestane stroom in open lucht (A)	Aderidentificatie	Buitendiameter, nominaal (mm)	Gewicht, benaderd (kg/km)
📦 10003962	YMvK mb 2 x 1.5 mm ²	26	Blauw, bruin	9,7	145
📦 10004043	YMvK mb 2 x 1.5 mm ² (100m)	26	Blauw, bruin	9,7	145
📦 10004064	YMvK mb 2 x 1.5 mm ² (500m)	26	Blauw, bruin	9,7	145
📦 10003963	YMvK mb 2 x 2.5 mm ²	36	Blauw, bruin	10,5	175
📦 10004047	YMvK mb 2 x 2.5 mm ² (100m)	36	Blauw, bruin	10,5	175
📦 10004072	YMvK mb 2 x 2.5 mm ² (500m)	36	Blauw, bruin	10,5	175
📦 10004053	YMvK mb 2 x 4 mm ²	49	Blauw, bruin	11,4	225
📦 10004051	YMvK mb 2 x 4 mm ² (100m)	49	Blauw, bruin	11,4	225
📦 10004087	YMvK mb 2 x 4 mm ² (500m)	49	Blauw, bruin	11,4	225
📦 10003974	YMvK mb 2 x 6 mm ²	63	Blauw, bruin	12,4	280
📦 10004090	YMvK mb 2 x 6 mm ² (500m)	63	Blauw, bruin	12,4	280
📦 10003964	YMvK mb 3 G 1.5 mm ²	23	Blauw, bruin, groen/geel	10,2	160
📦 10004044	YMvK mb 3 G 1.5 mm ² (100m)	23	Blauw, bruin, groen/geel	10,2	160
📦 10004066	YMvK mb 3 G 1.5 mm ² (500m)	23	Blauw, bruin, groen/geel	10,2	160
📦 10003965	YMvK mb 3 G 2.5 mm ²	32	Blauw, bruin, groen/geel	11,0	200
📦 10004048	YMvK mb 3 G 2.5 mm ² (100m)	32	Blauw, bruin, groen/geel	11,0	200
📦 10004074	YMvK mb 3 G 2.5 mm ² (500m)	32	Blauw, bruin, groen/geel	11,0	200
📦 10004054	YMvK mb 3 G 4 mm ²	42	Blauw, bruin, groen/geel	12,0	265
📦 10004052	YMvK mb 3 G 4 mm ² (100m)	42	Blauw, bruin, groen/geel	12,0	265
📦 10004081	YMvK mb 3 G 4 mm ² (500m)	42	Blauw, bruin, groen/geel	12,0	265
📦 10003975	YMvK mb 3 G 6 mm ²	54	Blauw, bruin, groen/geel	13,0	340

☎ = Klantspecifieke order, 📦 = Voorraadprodukt

YMvK mb < 6 aderig (6 mm²)

Nexans ref.	Naam	Toegestane stroom in open lucht (A)	Aderidentificatie	Buitendiameter, nominaal (mm)	Gewicht, benaderd (kg/km)
10004335	YMvK mb 3 G 6 mm ² (100m)	54	Blauw, bruin, groen/geel	13,0	340
10004057	YMvK mb 3 G 6 mm ² (500m)	54	Blauw, bruin, groen/geel	13,0	340
10003966	YMvK mb 4 G 1.5 mm ²	23	Bruin, zwart, grijs, groen - geel	10,9	190
10004045	YMvK mb 4 G 1.5 mm ² (100m)	23	Bruin, zwart, grijs, groen - geel	10,9	190
10004068	YMvK mb 4 G 1.5 mm ² (500m)	23	Bruin, zwart, grijs, groen - geel	10,9	190
10003967	YMvK mb 4 G 2.5 mm ²	32	Bruin, zwart, grijs, groen - geel	11,8	240
10004049	YMvK mb 4 G 2.5 mm ² (100m)	32	Bruin, zwart, grijs, groen - geel	11,8	240
10004076	YMvK mb 4 G 2.5 mm ² (500m)	32	Bruin, zwart, grijs, groen - geel	11,8	240
10003968	YMvK mb 4 G 4 mm ²	42	Bruin, zwart, grijs, groen - geel	13,0	315
10004055	YMvK mb 4 G 4 mm ² (100m)	42	Bruin, zwart, grijs, groen - geel	13,0	315
10004083	YMvK mb 4 G 4 mm ² (500m)	42	Bruin, zwart, grijs, groen - geel	13,0	315
10003976	YMvK mb 4 G 6 mm ²	54	Bruin, zwart, grijs, groen - geel	14,1	410
10004058	YMvK mb 4 G 6 mm ² (100m)	54	Bruin, zwart, grijs, groen - geel	14,1	410
10004059	YMvK mb 4 G 6 mm ² (500m)	54	Bruin, zwart, grijs, groen - geel	14,1	410
10003969	YMvK mb 5 G 1.5 mm ²	23	Blauw, bruin, zwart, grijs, groen/geel	11,7	215
10004046	YMvK mb 5 G 1.5 mm ² (100m)	23	Blauw, bruin, zwart, grijs, groen/geel	11,7	215
10004070	YMvK mb 5 G 1.5 mm ² (500m)	23	Blauw, bruin, zwart, grijs, groen/geel	11,7	215
10003970	YMvK mb 5 G 2.5 mm ²	32	Blauw, bruin, zwart, grijs, groen/geel	12,7	265
10004050	YMvK mb 5 G 2.5 mm ² (100m)	32	Blauw, bruin, zwart, grijs, groen/geel	12,7	265
10004078	YMvK mb 5 G 2.5 mm ² (500m)	32	Blauw, bruin, zwart, grijs, groen/geel	12,7	265
10003971	YMvK mb 5 G 4 mm ²	42	Blauw, bruin, zwart, grijs, groen/geel	14,0	365

☎ = Klantspecifieke order, 📦 = Voorraadprodukt

YMvK mb < 6 aderig (6 mm²)

Nexans ref.	Naam	Toegestane stroom in open lucht (A)	Aderidentificatie	Buitendiameter, nominaal (mm)	Gewicht, benaderd (kg/km)
📦 10004056	YMvK mb 5 G 4 mm ² (100m)	42	Blauw, bruin, zwart, grijs, groen/geel	14,0	365
📦 10004085	YMvK mb 5 G 4 mm ² (500m)	42	Blauw, bruin, zwart, grijs, groen/geel	14,0	365
📦 10003972	YMvK mb 5 G 6 mm ²	54	Blauw, bruin, zwart, grijs, groen/geel	15,3	480
📦 10004061	YMvK mb 5 G 6 mm ² (100m)	54	Blauw, bruin, zwart, grijs, groen/geel	15,3	480
📦 10004062	YMvK mb 5 G 6 mm ² (500m)	54	Blauw, bruin, zwart, grijs, groen/geel	15,3	480

☎ = Klantspecifieke order, 📦 = Voorraadprodukt

Informatie over verkoop/levering

Opdruk

YMvKmb n (x of G) s mm²
 NEXANS BENELUX
 KEMA KEUR
 Meteraanduiding

Aderidentificatie

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