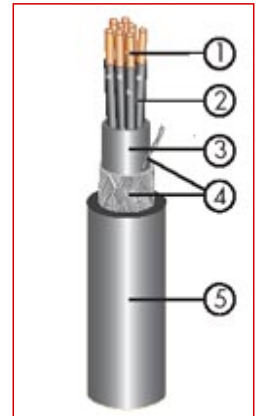


VO-YMvKas mb > 5 aderig

Beschrijving

Toepassing

VO-YMvKas mb is een meeraderige voedings- en stroomkabel voor gebruik in installaties zoals aangegeven in de NEN 1010. **VO-YMvKas mb** meeraderig is geschikt om onbeschermd in de grond te installeren en wordt geadviseerd als bescherming tegen mechanische beschadiging noodzakelijk is. Gebruik van deze kabel in kabelgoten en ladderbanen is toegestaan. **VO-YMvKas 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: PVC
4. Bewapening
Omvlechting dmv gegalvaniseerde staaldraden met onderliggende aardraad van vertind koper
5. 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

Opdruk





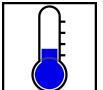
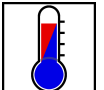


VO-YMvKasmb
 n x s mm²
 NEXANS BENELUX
 KEMA KEUR
 Meteraanduiding

Aderidentificatie

Zwart, witte cijferopdruk

Karakteristieken

Constructie	
Geleidermateriaal	Blank koper
Samenstelling geleider	Massief, klasse 1
Isolatie	Polyester tape separator
Binnenmantel	PVC
Afscherming/bewapening	Omvlechting dmv gegalvaniseerde staaldraden
Buitenmantel	Tight buffer

							
Samenstelling geleider Massief, klasse 1	Nominale spanning U _o /U (Um) 0.6/1 kV	Mechanische weerstand Uitstekend	Buigradius bij aanleg 10 (xD)	Installatietemperatuur, minimum 0 °C	Gebruikstemperatuur van/tot -20 .. 95 °C	EMI-bestendigheid Ja	Brandvertraging IEC 60332-3

VO-YMvKas mb > 5 aderig

Constructie	
Kleur buitenmantel	Grijs
Elektrische eigenschappen	
Nominale spanning U _o /U (Um)	0.6/1 kV
Mechanische eigenschappen	
Mechanische weerstand	Uitstekend
Gebruik	
Buigradius bij aanleg	10 (xD)
Installatietemperatuur, minimum	0 °C
Gebruikstemperatuur van/tot	-20 .. 95 °C
EMI-bestendigheid	Ja
Brandvertraging	IEC 60332-3



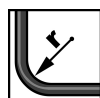
Samenstellin
g geleider
Massief,
klasse 1



Nominale
spanning
U_o/U (Um)
0.6/1 kV



Mechanisch
e weerstand
Uitstekend



Buigradius
bij aanleg
10 (xD)



Installatietemperatuur,
minimum
0 °C



Gebruikstemperatu
ur van/tot
-20 .. 95 °C



EMI-
bestendigheid
Ja



Brandvertraging
g
IEC 60332-3

VO-YMvKas mb > 5 aderig

Product Lijst

☎=Klantspecifieke order, 📦=Voorraadprodukt

Nexans ref.	Naam	Buitendiameter, nominaal (mm)	Gewicht, benaderd (kg/km)	Toegestane stroom (DC) (A)	Geleiderdoorsnede (mm ²)
📦 10005584	VO-YMvKas mb 6x1.5/1.5 mm ²	18,1	505	17	1,5
📦 10005514	VO-YMvKas mb 6x2.5/2.5 mm ²	19,8	495	22	2,5
📦 10005585	VO-YMvKas mb 7x1.5/1.5 mm ²	18,1	455	16	1,5
📦 10005599	VO-YMvKas mb 7x2.5/2.5 mm ²	19,8	560	21	2,5
📦 10005559	VO-YMvKas mb 8x1.5/1.5 mm ²	17,0	470	15	1,5
📦 10005560	VO-YMvKas mb 8x2.5/2.5 mm ²	20,2	610	20	2,5
📦 10005586	VO-YMvKas mb 10x1.5/1.5 mm ²	19,2	535	14	1,5
📦 10005587	VO-YMvKas mb 10x2.5/2.5 mm ²	21,0	700	18	2,5
📦 10005516	VO-YMvKas mb 12x1.5/1.5 mm ²	19,4	565	13	1,5
📦 10005588	VO-YMvKas mb 12x2.5/2.5 mm ²	21,3	720	17	2,5
📦 10005589	VO-YMvKas mb 14x1.5/1.5 mm ²	20,2	625	12	1,5
📦 10005572	VO-YMvKas mb 14x2.5/2.5 mm ²	22,0	805	16	2,5
📦 10005590	VO-YMvKas mb 16x1.5/1.5 mm ²	21,1	685	11	1,5
📦 10005591	VO-YMvKas mb 16x2.5/2.5 mm ²	22,9	880	15	2,5
📦 10005592	VO-YMvKas mb 19x1.5/1.5 mm ²	21,8	760	10	1,5
📦 10005593	VO-YMvKas mb 19x2.5/2.5 mm ²	23,8	970	13	2,5
📦 10005595	VO-YMvKas mb 24x1.5/1.5 mm ²	24,3	900	9	1,5
📦 10005596	VO-YMvKas mb 24x2.5/2.5 mm ²	26,0	1200	12	2,5
📦 10005597	VO-YMvKas mb 30x1.5/1.5 mm ²	25,8	1065	8	1,5
📦 10005517	VO-YMvKas mb 30x2.5/2.5 mm ²	28,6	1380	11	2,5
📦 10005598	VO-YMvKas mb 37x1.5/1.5 mm ²	27,4	1215	8	1,5
📦 10005561	VO-YMvKas mb 37x2.5/2.5 mm ²	30,2	1645	11	2,5

☎ = Klantspecifieke order, 📦 = Voorraadprodukt

Informatie over verkoop/levering

VO-YMvKas mb > 5 aderig**Opdruk**

VO-YMvKasmb
n x s mm²
NEXANS BENELUX
KEMA KEUR
Meteraanduiding

Aderidentificatie

Zwart, witte cijferopdruk