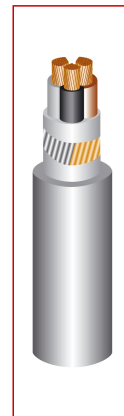


VG-YMvKas mb

Beschrijving

Toepassing

VG-YMvKas mb is een voedingskabel voor gebruik in installaties zoals aangegeven in de NEN 1010. **VG-YMvKas mb** 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. **VG-YMvKas mb** is moeilijk brandbaar en heeft, geïnstalleerd in bundels, een gereduceerde brandvoortplanting.



Opbouw

1. Geleider
Blank koper
Geslagen, klasse 2
2. Isolatie: XLPE
3. Bedding: PVC of tape indien de aders sectorvormig zijn
4. Bewapening
<70 mm²: Gegalvaniseerde staaldraden en blanke koperdraden
Vanaf 70 mm²: Vlakke staaldraden en vlakke blanke koperdraden bedekt met een open tegenspiraal van gegalvaniseerd staalband
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

Karakteristieken

Constructie	
Geleidermateriaal	Blank koper
Samenstelling geleider	Geslagen, klasse 2
Isolatie	Polyester tape separator
Kleur buitenmantel	Grijs
Buitenmantel	Tight buffer
Elektrische eigenschappen	
Nominale spanning U _o /U (Um)	0.6/1 kV
Mechanische eigenschappen	
Mechanische weerstand	Uitstekend
Gebruik	
Buigradius bij aanleg	14 (xD)
Installatietemperatuur, minimum	0 °C
Gebruikstemperatuur van/tot	-20 .. 95 °C
EMI-bestendigheid	Ja
Brandvertraging	IEC 60332-3



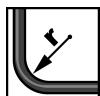
Samenstelling geleider
Geslagen, klasse 2



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



Mechanische weerstand
Uitstekend



Buigradius bij aanleg
14 (xD)



Installatietemperatuur, minimum
0 °C



Gebruikstemperatuur van/tot
-20 .. 95 °C



EMI-bestendigheid
Ja



Brandvertraging
IEC 60332-3

VG-YMvKas mb

Product Lijst

☎=Klantspecifieke order, 📦=Voorraadprodukt

Nexans ref.	Naam	Buitendiameter, nominaal (mm)	Gewicht, benaderd (kg/km)
☎ 10190091	VG-YMvKas mb 1 x 185/95 mm ² AC	29,5	3080
📦 10001653	VG-YMvKas mb 2 x 10/10 mm ²	20,0	1010
📦 10001651	VG-YMvKas mb 2 x 16/16 mm ²	21,7	1200
📦 10001383	VG-YMvKas mb 2 x 25/16 mm ²	25,1	1550
📦 10001578	VG-YMvKas mb 2 x 35/16 mm ²	27,4	1870
📦 10010850	VG-YMvKas mb 2 x 50/25 mm ²	31,8	2350
📦 10001572	VG-YMvKas mb 3 x 25/16 mm ²	28,4	1800
📦 10001643	VG-YMvKas mb 3 x 10/10 mm ²	22,7	1075
📦 10001644	VG-YMvKas mb 3 x 16/16 mm ²	24,8	1330
📦 10001385	VG-YMvKas mb 3 x 35/16 mm ² SV	27,3	1910
📦 10001544	VG-YMvKas mb 3 x 50/25 mm ² SV	29,0	2310
📦 10001379	VG-YMvKas mb 3 x 70/35 mm ² SV	32,6	3040
📦 10001380	VG-YMvKas mb 3 x 95/50 mm ² SV	35,7	3860
📦 10001573	VG-YMvKas mb 3 x 120/60 mm ² SV	39,2	4765
📦 10001574	VG-YMvKas mb 3 x 150/75 mm ² SV	43,4	5710
📦 10001384	VG-YMvKas mb 3 x 185/95 mm ² SV	47,0	7420
📦 10001647	VG-YMvKas mb 3 x 240/120 mm ² SV	54,7	9500
📦 10155149	VG-YMvKas mb 3 x 300/150 mm ² SV	59,0	11765
📦 10001571	VG-YMvKas mb 4 x 25/16 mm ²	28,5	2140
📦 10001646	VG-YMvKas mb 4 x 10/10 mm ²	24,2	1240
📦 10001645	VG-YMvKas mb 4 x 16/16 mm ²	26,5	1580
📦 10001543	VG-YMvKas mb 4 x 35 mm ² SV	30,0	2365
📦 10001547	VG-YMvKas mb 4 x 50/25 mm ² SV	31,3	2900
📦 10001382	VG-YMvKas mb 4 x 70/35 mm ² SV	35,7	3850
📦 10001575	VG-YMvKas mb 4 x 95/50 mm ² SV	39,6	4960
📦 10001386	VG-YMvKas mb 4 x 120/60 mm ² SV	43,7	6140
📦 10001381	VG-YMvKas mb 4 x 150/75 mm ² SV	48,2	7300
📦 10001576	VG-YMvKas mb 4 x 185/95 mm ² SV	54,4	9565
📦 10001387	VG-YMvKas mb 4 x 240/120 mm ² SV	60,5	12300
📦 19999999	VG-YMvKas mb 4 x 300/150 mm ² SV	68,5	15500
📦 10001648	VG-YMvKas mb 5 x 25/16 mm ²	30,5	2500
📦 10001486	VG-YMvKas mb 5 x 10/10 mm ²	24,0	1435
📦 10001652	VG-YMvKas mb 5 x 16/16 mm ²	26,3	1825
📦 10001567	VG-YMvKas mb 5 x 35/16 mm ²	33,9	3140
📦 10001568	VG-YMvKas mb 5 x 50/25 mm ²	37,3	3935
📦 10001548	VG-YMvKas mb 5 x 70/35 mm ²	43,1	5220

☎ = Klantspecifieke order, 📦 = Voorraadprodukt

Informatie over verkoop/levering
Opdruk

 VG-YMvKasmb
 n x s mm²
 NEXANS BENELUX

KEMA KEUR
Meteraanduiding

Aderidentificatie

2 aders : bruin-lichtblauw

3 aders : bruin-zwart-grijs

4 aders : bruin-lichtblauw-zwart-grijs

5 aders : bruin-zwart-lichtblauw-zwart-grijs