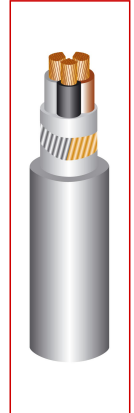


VG-YMvKas mb Flex (35 mm²)

Beschrijving

Toepassing

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



Opbouw

1. Geleider >25 mm²
Blank koper
Geslagen, klasse 2
2. Isolatie: XLPE
3. Bedding: PVC of folie 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



Samenstelling geleider
Geslagen, klasse 2



Loodvrij
Ja



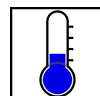
Nominale spanning U_o/U (Um)
0.6/1 kV



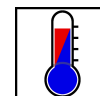
Mechanische weerstand
Uitstekend



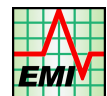
Buigradius bij aanleg
14 (xD)



Installatietemperatuur, minimum
0 °C



Gebruikstemperatuur van/tot
-20 .. 95 °C



EMI-bestendigheid
Ja

VG-YMvKas mb Flex (35 mm²)

Karakteristieken

Constructie	
Geleidermateriaal	Blank koper
Samenstelling geleider	Geslagen, klasse 2
Isolatie	Polyester tape separator
Buitenmantel	Tight buffer
Kleur buitenmantel	Grijs
Loodvrij	Ja
Elektrische eigenschappen	
Nominale spanning U _o /U (Um)	0.6/1 kV
Mechanische eigenschappen	
Mechanische weerstand	Uitstekend
Gebruik	
Buigradius bij aanleg	14 (xD)
Eenmalige buiging bij elk uiteinde, min.	8 (xD)
Installatietemperatuur, minimum	0 °C
Gebruikstemperatuur van/tot	-20 .. 95 °C
EMI-bestendigheid	Ja
Brandvertraging	IEC 60332-3











Product Lijst


☎=Klantspecifieke order, 📦=Voorraadprodukt

Nexans ref.	Naam	Buitendiameter, nominaal (mm)	Gewicht, benaderd (kg/km)	Toegestane stroom (DC) (A)	Geleiderdoorsnede (mm ²)
📦 10197453	VG-YMvKas mb Flex 2x 35/16 mm ²	28,5	1940	146	35
📦 10197010	VG-YMvKas mb Flex 3x 120/60 mm ² SV	39,5	4900	240	120
📦 10198047	VG-YMvKas mb Flex 3x 150/75 mm ² SV	44,0	5860	271	150
📦 10198012	VG-YMvKas mb Flex 3x 185/95 mm ² SV	48,5	7800	304	185
📦 10198275	VG-YMvKas mb Flex 3x 240/120 mm ² SV	55,0	9850	351	240
📦 10197494	VG-YMvKas mb Flex 3x 300/150 mm ² SV	59,0	11850	396	300
📦 10197476	VG-YMvKas mb Flex 3x 35/16 mm ²	30,0	2320	122	35
📦 10197451	VG-YMvKas mb Flex 3x 50/25 mm ² SV	30,0	2350	144	50
📦 10197475	VG-YMvKas mb Flex 3x 70/35 mm ² SV	33,7	3120	178	70
📦 10197898	VG-YMvKas mb Flex 3x 95/50 mm ² SV	36,0	4015	211	95
📦 10198045	VG-YMvKas mb Flex 4x 120/60 mm ² SV	45,0	6300	240	120
📦 10197999	VG-YMvKas mb Flex 4x 150/75 mm ² SV	50,0	7530	271	150

☎ = Klantspecifieke order, 📦 = Voorraadprodukt

VG-YMvKas mb Flex (35 mm²)

Nexans ref.	Naam	Buitendiameter, nominaal (mm)	Gewicht, benaderd (kg/km)	Toegestane stroom (DC) (A)	Geleiderdoorsnede (mm ²)
 10198176	VG-YMvKas mb Flex 4x 185/95 mm ² SV	56,0	9990	304	185
 10198276	VG-YMvKas mb Flex 4x 240/120 mm ² SV	62,0	12750	351	240
 10197477	VG-YMvKas mb Flex 4x 35/16 mm ²	32,5	2735	122	35
 10197452	VG-YMvKas mb Flex 4x 50/25 mm ² SV	34,0	2970	144	50
 10197031	VG-YMvKas mb Flex 4x 70/35 mm ² SV	38,0	3950	178	70
 10197054	VG-YMvKas mb Flex 4x 95/50 mm ² SV	41,0	5160	211	95
 10197868	VG-YMvKas mb Flex 5x 70/35 mm ²	45,0	5350	178	70
 10224288	VG-YMvKasmb Flex 1x300 mm ² A.C.	36,5	4560		300
 99000222	VG-YMvKasmb Flex 5x 35/16 mm ²	36,0	3285	122	35
 99000223	VG-YMvKasmb Flex 5x 50/25 mm ² SV	38,5	4060	144	50

☎ = Klantspecifieke order,  = Voorraadprodukt

Informatie over verkoop/levering

Opdruk

VG-YMvKasmb
 n x s
 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