



VMDS PVC montagesnoer

Algemene informatie

> Toepassingen :

- > Bedrading in toestellen, schakelkasten, bedieningspanelen e.d. waar de montage een soepele draad vereist.
- > Uitsluitend geschikt voor installaties waarin geringe stroombelastingen optreden.

>

> Eigenschappen :

- > Zeer soepel, doordat de geleider is opgebouwd uit een groot aantal dunne koperdraden.
- > UV- en ozonbestendig
- > Zelfdovend

>

> Opmerkingen :

- > Voor zwaardere belastingen wordt VDS gebruikt.
- > Ook leverbaar in een PVC 90°C uitvoering; H05V2-K.

Certificaten en normen

> Keurmerken



Product ontwerp

- > Geleidermateriaal
- > Oppervlakte geleider
- > Materiaal aderisolatie

Koper
Blank
Polyvinylchloride (PVC)

Brandeigenschappen

> Zelfdovend	Ja
> Brandvertraging	Volgens EN 13501-6
> Halogeenvrij	Nee
> Rookarm	Nee
> CPR brandklasse	Eca
> CPR rookklasse	Niet van toepassing
> CPR klasse brandende deeltjes	Niet van toepassing
> CPR klasse zuurgraad	Niet van toepassing

Gebruikseigenschappen

> Nom. spanning U0 [V]	300
> Nom. spanning U [V]	500
> Testspanning [kV]	2,5
> Oliebestendig	Nee
> Max. toelaatbare geleidertemperatuur [°C]	70
> Min. temperatuur, vaste installatie	-40
> Max. temperatuur, vaste installatie	50
> Koudebestendig volgens EN 60811	Nee
> UV-bestendig	Ja
> Buiteninstallatie	Ja
> Min. temperatuur bij installatie	5
> Max. temperatuur bij installatie	50
> Verwerking in aarde/ondergrond	Nee

Kabel constructie

Product nummer	Constructie	Samenstelling geleider	Aderkleur	Nominale kabel diameter	Gewicht [kg/km]	DOP nummer
009271	0,5 mm ²	Klasse 5 = soepel	Blauw	2,1	8	
009278	0,5 mm ²	Klasse 5 = soepel	Groen	2,1	8	
009663	0,5 mm ²	Klasse 5 = soepel	Oranje	2,1	8	
009274	0,5 mm ²	Klasse 5 = soepel	Bruin	2,1	8	
009262	0,5 mm ²	Klasse 5 = soepel	Wit	2,1	8	
009665	0,5 mm ²	Klasse 5 = soepel	Kleurloos	2,1	8	
050404	0,5 mm ²	Klasse 5 = soepel	Blauw	2,1	8	
009268	0,5 mm ²	Klasse 5 = soepel	Rood	2,1	8	
009283	0,5 mm ²	Klasse 5 = soepel	Groen/geel	2,1	8	
009518	0,5 mm ²	Klasse 5 = soepel	Grijs	2,1	8	
009664	0,5 mm ²	Klasse 5 = soepel	Violet	2,1	8	
009520	0,5 mm ²	Klasse 5 = soepel	Geel	2,1	8	
009260	0,5 mm ²	Klasse 5 = soepel	Zwart	2,1	8	
009235	0,75 mm ²	Klasse 5 = soepel	Blauw	2,3	11	
009433	0,75 mm ²	Klasse 5 = soepel	Geel	2,3	11	
009228	0,75 mm ²	Klasse 5 = soepel	Wit	2,3	11	
009447	0,75 mm ²	Klasse 5 = soepel	Grijs	2,3	11	
009279	0,75 mm ²	Klasse 5 = soepel	Groen	2,3	11	
009240	0,75 mm ²	Klasse 5 = soepel	Bruin	2,3	11	
009222	0,75 mm ²	Klasse 5 = soepel	Zwart	2,3	11	

Kabel constructie

Product nummer	Constructie	Samenstelling geleider	Aderkleur	Nominale kabel diameter	Gewicht [kg/km]	DOP nummer
009229	0,75 mm ²	Klasse 5 = soepel	Rood	2,3	11	
009249	0,75 mm ²	Klasse 5 = soepel	Groen/geel	2,3	11	
009494	0,75 mm ²	Klasse 5 = soepel	Kleurloos	2,3	11	
050389	0,75 mm ²	Klasse 5 = soepel	Blauw	2,3	11	
009449	0,75 mm ²	Klasse 5 = soepel	Violet	2,3	11	
009246	0,75 mm ²	Klasse 5 = soepel	Oranje	2,3	11	
015996	0,75 mm ²	Klasse 5 = soepel	Wit	2,3	11	
009615	1 mm ²	Klasse 5 = soepel	Grijs	2,5	13	
009445	1 mm ²	Klasse 5 = soepel	Geel	2,5	13	
009263	1 mm ²	Klasse 5 = soepel	Wit	2,5	13	
009250	1 mm ²	Klasse 5 = soepel	Groen/geel	2,5	13	
009280	1 mm ²	Klasse 5 = soepel	Groen	2,5	13	
009516	1 mm ²	Klasse 5 = soepel	Kleurloos	2,5	13	
009230	1 mm ²	Klasse 5 = soepel	Rood	2,5	13	
009223	1 mm ²	Klasse 5 = soepel	Zwart	2,5	13	
009573	1 mm ²	Klasse 5 = soepel	Violet	2,5	13	
009247	1 mm ²	Klasse 5 = soepel	Oranje	2,5	13	
050248	1 mm ²	Klasse 5 = soepel	Blauw	2,5	13	
009236	1 mm ²	Klasse 5 = soepel	Blauw	2,5	13	
009241	1 mm ²	Klasse 5 = soepel	Bruin	2,5	13	

Elektrische eigenschappen

Product nummer	Constructie	Stroombelastbaarheid [A]	Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km]	Geleiderweerstand bedrijfstemperatuur [Ohm/km]
009271	0,5 mm ²	3	39	46,7
009278	0,5 mm ²	3	39	46,7
009663	0,5 mm ²	3	39	46,7
009274	0,5 mm ²	3	39	46,7
009262	0,5 mm ²	3	39	46,7
009665	0,5 mm ²	3	39	46,7
050404	0,5 mm ²	3	39	46,7
009268	0,5 mm ²	3	39	46,7
009283	0,5 mm ²	3	39	46,7
009518	0,5 mm ²	3	39	46,7
009664	0,5 mm ²	3	39	46,7
009520	0,5 mm ²	3	39	46,7
009260	0,5 mm ²	3	39	46,7
009235	0,75 mm ²	6	26	31,1
009433	0,75 mm ²	6	26	31,1
009228	0,75 mm ²	6	26	31,1
009447	0,75 mm ²	6	26	31,1
009279	0,75 mm ²	6	26	31,1
009240	0,75 mm ²	6	26	31,1
009222	0,75 mm ²	6	26	31,1
009229	0,75 mm ²	6	26	31,1
009249	0,75 mm ²	6	26	31,1
009494	0,75 mm ²	6	26	31,1
050389	0,75 mm ²	6	26	31,1
009449	0,75 mm ²	6	26	31,1
009246	0,75 mm ²	6	26	31,1
015996	0,75 mm ²	6	26	31,1
009615	1 mm ²	10	19,5	23,3
009445	1 mm ²	10	19,5	23,3
009263	1 mm ²	10	19,5	23,3
20230508	1 mm ²	10	19,5 P5	23,3
009250	1 mm ²	10	19,5	23,3
009280	1 mm ²	10	19,5	23,3

Elektrische eigenschappen

Product nummer	Constructie	Stroombelastbaarheid [A]	Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km]	Geleiderweerstand bedrijfstemperatuur [Ohm/km]
009516	1 mm ²	10	19,5	23,3
009230	1 mm ²	10	19,5	23,3
009223	1 mm ²	10	19,5	23,3
009573	1 mm ²	10	19,5	23,3
009247	1 mm ²	10	19,5	23,3
050248	1 mm ²	10	19,5	23,3
009236	1 mm ²	10	19,5	23,3
009241	1 mm ²	10	19,5	23,3

Stroombelastbaarheid volgens NEN1010:2015,Tabel 52.B