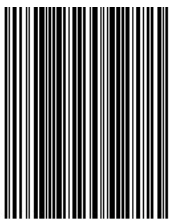


# VMVL (H05VV-F) kabel 3x1mm<sup>2</sup> zwart per rol 100 meter

(29460)



4060892058875



▶ MEER DAN ELEKTRA

**ELEKTRAMAT**

# Specificaties

|                                                  |                                 |
|--------------------------------------------------|---------------------------------|
| Artikelnummer                                    | 401324269                       |
| Fabrikantnummer                                  | 29460                           |
| EAN code                                         | 4060892058875                   |
| Merk                                             | Helukabel                       |
| Productgroep                                     | Voedingskabel < 1 kV, voor bewe |
| Serie/Programma                                  | PVC Control Cables              |
| Nom. geleiderdoorsnede (mm <sup>2</sup> )        | 1                               |
| Aantal aders                                     | 3                               |
| Buitendiameter circa (mm)                        | 7.2                             |
| Mantelkleur                                      | Zwart                           |
| Hoeveelheid Aders                                | 3                               |
| Filter_Aantal Aders                              | 3                               |
| Filter_Nom. geleiderdoorsnede (mm <sup>2</sup> ) | 1 mm2                           |

## Technische details

|                                         |                       |
|-----------------------------------------|-----------------------|
| Vorm                                    | Rond                  |
| Beschermingsgeleider (geel/groene ader) | Ja                    |
| Samenstelling geleider                  | Klasse 5 = soepel     |
| Getwist                                 | Nee                   |
| Materiaal aderisolatie                  | Polyvinylchloride (PV |
| Adercodering                            | Kleur en ringen       |

|                                                                          |                         |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Afscherming groepen                                                      | Geen                    |
| Afscherming collectief                                                   | Geen                    |
| Draagorgaan                                                              | Geen                    |
| Mantelmateriaal                                                          | Polyvinylchloride (PVC) |
| Beschermd tegen tordenen                                                 | Nee                     |
| Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: klasse                               | Eca                     |
| Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: rookontwikkeling                     | Geen                    |
| Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: brandende vallende druppels/deeltjes | Geen                    |
| Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: corrosiviteit/zuurgraad              | Geen                    |
| Halogeenvrij volgens EN 60754-1/2                                        | Nee                     |
| Brandvertraging                                                          | Volgens IEC/EN 60332-1  |
| Rookarm volgens EN 61034-2                                               | Nee                     |
| Koudebestendig volgens EN 60811-504+505+506                              | Nee                     |
| Oliebestendig volgens IEC 60811-404                                      | Nee                     |
| Min. toegestane buigradius flexibele toepassing/vrije beweging (mm)      | 54                      |
| Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handeling (°C)         | -5/70                   |
| Toegestane kabelbuitentemperatuur na montage zonder vibratie (°C)        | -40/70                  |
| Nom. spanning U0 (V)                                                     | 300                     |
| Nom. spanning U (V)                                                      | 500                     |

# Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/helukabel-vmvl-h05vv-f-kabel-3x1mm2-zwart-per-haspel-!>

▷ [www.elektramat.nl](http://www.elektramat.nl)

## Productomschrijving

Een VMVL snoer is een type snoer dat veel wordt gebruikt in de elektrotechniek en elektronica. VMVL staat voor "Vinyl Manto Vocht vaste Laagspanning" en verwijst naar de eigenschappen van de snoer.

Het snoer bestaat uit koperen geleiders die zijn omhuld met een PVC mantel. VMVL wordt voornamelijk gebruikt voor het aansluiten van (huishoudelijke) elektrische apparaten, zoals: wasmachines, koelkasten en tosti ijzers. VMVL wordt tevens veel gebruikt voor het aansluiten van verlichtingsarmaturen of voor het maken van verlengkabels voor binnen. Houd er rekening mee dat deze kabel niet geschikt is voor gebruik in vochtige ruimtes.

### Kenmerken:

- PVC kabel
- Temperatuurbereik vaste kabel: -40 tot +70 graden
- Temperatuurbereik flexibele kabel: -5 tot +70 graden
- 300V - 500V
- Geharmoniseerd
- Klasse 5, blank koper

**Gegenereerd op datum: 10-04-2025**

Elektramat B.V.  
Het Poolman 15  
7545 LX Enschede  
[klantenservice@elektramat.nl](mailto:klantenservice@elektramat.nl)  
+31(0)88 51 11 600

# ELEKTRAMAT

▶ MEER DAN ELEKTRA