



Voedingskabel < 1 kV, voor beweegbare toepassingen

## VMvL H05VV-F Eca

Artikelnummer: 186183

02-11-2023

### Omschrijving

5 G 1,5 mm<sup>2</sup>

### Toepassing:

Flexibele leidingen voor toepassing als aansluit- en verbindingsleiding van kleine verplaatsbare elektrische apparaten, verlichtingsarmaturen en huishoudelijke toestellen.

### Kenmerken (eigenschappen):

- Zeer soepele geleiders volgens IEC 60228 klasse 5

### Adercodering:

- HD308 S2



\* Deze afbeelding kan afwijken van het daadwerkelijke product

### Handelsinformatie

|                  |                                                                                           |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Productgroep     | Voedingskabel < 1 kV, voor beweegbare toepassingen                                        |
| Type             | VMvL H05VV-F Eca                                                                          |
| Netto Gewicht    | 0,173 kg/m                                                                                |
| Mantelstempeling | TKF- VMvL IEMMEQUE [-HAR-] H05VV-F 5G 1,5 mm <sup>2</sup> Eca {Batch} [-CE-] DoP: DoP0130 |

### Handelslengten

|              |                                    | Minimale<br>bestelhoeveelheid |
|--------------|------------------------------------|-------------------------------|
| Ring à 100   | (186183R X 100 / 8713182452582)    | 1 PCE                         |
| Haspel à 500 | (186183H X 500/20 / 8713182452575) | 1 PCE                         |



Voedingskabel &lt; 1 kV, voor beweegbare toepassingen

**VMvL H05VV-F Eca**

Artikelnummer: 186183

02-11-2023

**Constructie kenmerken**

|                                         |                                            |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------|
| Aantal aders                            | 5                                          |
| Nom. geleiderdoorsnede                  | 1,5 mm <sup>2</sup>                        |
| Geleidermateriaal                       | Koper                                      |
| Oppervlakte geleider                    | Blank                                      |
| Geleidervorm                            | Rond                                       |
| Samenstelling geleider                  | Klasse 5 = soepel                          |
| Adercodering                            | Kleur                                      |
| Adercodering volgens HD 308 S2          | Ja                                         |
| Aderkleuren                             | Geel/groen - blauw - bruin - zwart - grijs |
| Beschermingsgeleider (geel/groene ader) | Ja                                         |
| Afscherming collectief                  | Geen                                       |
| Afscherming                             | Nee                                        |
| Afscherming groepen                     | Geen                                       |
| Mantelmateriaal                         | Polyvinylchloride (PVC)                    |
| Mantelkleur                             | Zwart                                      |

**Gebruikseigenschappen**

|                                            |         |
|--------------------------------------------|---------|
| Brandvertraging volgens IEC 60332-1-2      | Ja      |
| Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: klasse | Eca     |
| Rookarm volgens EN 61034-2                 | Nee     |
| Koudebestendig vlg. EN 60811-1-4           | Nee     |
| Buitendiameter circa                       | 10,2 mm |
| Kabelgeometrie                             | Rond    |



Voedingskabel < 1 kV, voor beweegbare toepassingen

## VMvL H05VV-F Eca

Artikelnummer: 186183

02-11-2023

### Technische kenmerken

|                                                                |            |
|----------------------------------------------------------------|------------|
| Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd | 65 mm      |
| Min. toegestane buigradius flexibele toepassing/vrije beweging | 105 mm     |
| Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handeling    | -5 / 55 °C |
| Toegestane kabelbuitentemperatuur na montage zonder vibratie   | -5 / 70 °C |

### Elektrische eigenschappen

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Nom. spanning U <sub>0</sub> | 300 V       |
| Nom. spanning U              | 500 V       |
| Testspanning                 | 2.000 V     |
| Geleiderweerstand bij 20°C   | 13,3 Ohm/km |