

# PMH H05VV-F (CPR) 300/500 V

PMH H05VV-F 3G0,75 hvit bunt 100m

Nexans art.nr.: 10043927

EI.nr.: 1060615

GTIN: 3427500439272

Flexible cable, insulation and outer sheath in PVC, domestic use. H05VV-F cables are designed for households. They can only be used for heating and cooking appliances if there is no risk of radiations or contact with hot parts.

## BESKRIVELSE

### Application

H05VV-F cables are designed for households. They can only be used for heating and cooking appliances if there is no risk of radiations or contact with hot parts.

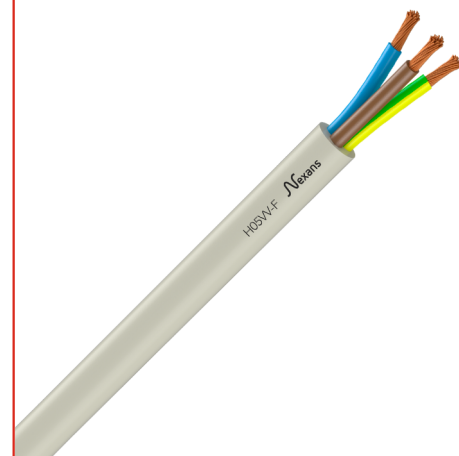
### Installation

Open air.

### Marking

n (x or G) s mm<sup>2</sup> S.Y + USE HAR H05VV-F N° Usine

- n = number of cores
- s = section in mm<sup>2</sup>
- G = with Green-Yellow
- x = without Green-Yellow



## YTELSESERKLÆRING

Eca

## STANDARDER

**Internasjonal** HD 21.5;  
IEC 60227-53; IEC 60298

**Nasjonal** NF C 32-013;  
NF C 32-201/5



Blyfri  
Ja



Leder fleksibilitet  
**Mangetrådet,**  
klasse 5



Normert spenning i  
3 fase systemer U<sub>0</sub>/  
U  
300 / 500 V



Motstandsevne støt  
**Svak**



Kabelfleksibilitet  
**For flyttbart utstyr**



Max. conductor  
temp. in service  
70 °C



Operating temp.  
-5 - 60 °C



Flammehemmende  
**C2, NF C 32-070**

Alle tegninger, design, spesifikasjoner, planer og opplysninger om vekt, størrelse og dimensjoner angitt i tekniske eller markedsføringsdokumenter utgitt av eller på vegne av Nexans er kun veiledende og skal ikke være bindende for Nexans eller behandles som en representasjon fra Nexans side.

Generert 14.07.22 [www.nexans.no](http://www.nexans.no) Side 1 / 2

 Nexans

# PMH H05VV-F (CPR) 300/500 V

PMH H05VV-F 3G0,75 hvit bunt 100m

## KARAKTERISTIKKER

### Konstruksjonsegenskaper

Kappefarge	Hvit
Blyfri	Ja
Leder fleksibilitet	Mangetrådet, klasse 5
Lederform	Rund
Ledermateriale	Rent kobber
Ytre kappe	Polyvinylklorid - PVC

### Dimensjonsegenskaper

Ledertverrsnitt	0,75 mm <sup>2</sup>
Antall ledere	3
Vekt (ca.)	64 kg/km
Ytre diameter maks.	8,0 mm

### Elektriske egenskaper

Normert spenning i 3 fase systemer U <sub>0</sub> /U	300 / 500 V
Spenningsfall én fase	43,2 V/A.km
Tillatt belastning i luft	14 A

### Mekaniske egenskaper

Motstandsevne støt	Svak
Kabelfleksibilitet	For flyttbart utstyr

### Bruksegenskaper

Maks. tillatt ledertemperatur	70 °C
Forpakning	Bunt
Maks. ledertemperatur v/ kortslutning	150 °C
Standardlengde	100 m
Driftstemperatur område	-5 - 60 °C
Flammehemmende	C2, NF C 32-070
Værbestandig/-het	AN1
Kjemikaliebestandighet	Kortvarig/utilsiktet eksponering
Vann tett	Accidental
Min. statisk bøyeradius	48 mm