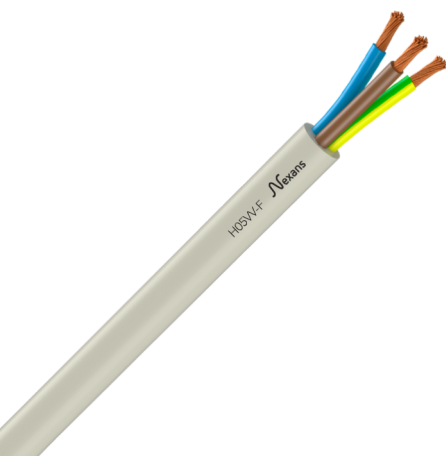




Nexans art.nr.: 10043927

El.nr.: 1060615

GTIN: 3427500439272

YTELSESERKLÆRING



Eca

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.

STANDARDER

Produkt HD 21.5; IEC 60227-53; NF C32-013; NF C32-201/5

Internasjonal IEC 60298

APPLICATION

PMH H05VV-F er en rund, blyfri, PVC isolert kabel med fleksible ledere (klasse 5 i henhold IEC 60228). Ledermerking i henhold til HD 308.

Brannegenskaper

IEC 60332-1-2

Kvalitetssystem

EN ISO 9001.

Miljøsystem

ISO 14001 og registeret i henhold til EMAS.

Merking

n (x eller G) t mm² S.Y + USE HAR H05VV-F N° Usine

- n = antall ledere
- t = tverrsnitt i mm²
- G = med gul/grønn leder
- x = uten gul/grønn leder



Blyfri
Ja



Leder fleksibilitet
Mangetrådet,
klasse 5



Normert spenning i
3 fase systemer U₀/
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

KARAKTERISTIKKER

Konstruksjonsegenskaper

Med gul/grønn leder	Ja
Kapfefarge	Hvit
Blyfri	Ja
Isolasjon	Polyvinylklorid - PVC
Leder fleksibilitet	Mangetrådet, klasse 5
Lederform	Rund
Ledermateriale	Rent kobber
Redusert tverrsnitt nøytralleader	Nei
Ytre kappe	Polyvinylklorid - PVC

Dimensjonsegenskaper

Ledertverrsnitt	0,75 mm ²
Antall ledere	3
Tverrsnitt nøytralleader	- mm ²
Vekt (ca.)	64 kg/km
Ytre diameter maks.	8,0 mm

Elektriske egenskaper

Normert spenning i 3 fase systemer Uo/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
Vanntett	Accidental
Min. statisk bøyeradius	48 mm