

Nexans ref.: 10043927

El. nummer: 1060615

GTIN (EAN 13): 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

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.

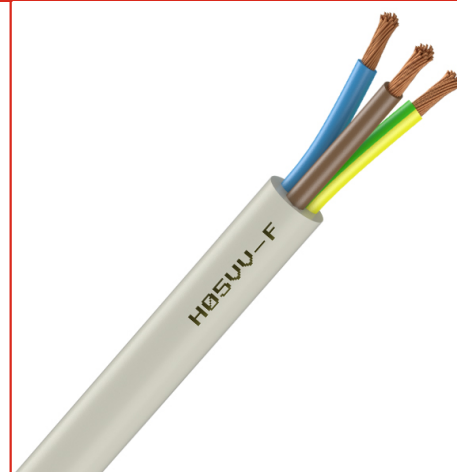
Miljøsystem

ISO 14001 og registrert 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



YTELSESERKLÆRING

Brannklasse: E_{ca}
i henhold til EN50575:2014
+A1:2016

STANDARDER

Internasjonal
HD 21.5; IEC 60227-53; IEC 60298

Norsk
NF C 32-013; NF C 32-201/5



Brannklasse
E_{ca}



Blyfri
Ja



Leder fleksibilitet
Mangetrådet,
klasse 5



Normert spenning i
3 fase systemer U_o/
U
300 / 500 V



Motstandsevne støt
Svak



Kabelfleksibilitet
For flyttbart utstyr



Max. conductor
temp. in service
70 °C



Operating temp.
-5 .. 60 °C

EGENSKAPER

Konstruksjonsegenskaper

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

Dimensjonsegenskaper

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

Elektriske egenskaper

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

Mekaniske egenskaper

Motstandsevne støt	Svak
Kabelfleksibilitet	For flyttbart utstyr

Bruksegenskaper

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

IDENTIFISERING AV LEDERE

Identifisering av ledere i henhold til HD 308 S2

Ant.ledere	HD 308 S2 Januar 2004	
	G (med gul/grønn jordleder)	X (uten jordleder)
1		Svart
2		Blå + Brun
3*	Gul/Grønn + Blå + Brun	Brun + Svart + Grå
3**		Blå + Brun + Svart
4	Gul/Grønn + Brun + Svart + Grå	Blå + Brun + Svart + Grå
5	Gul/Grønn + Blå + Brun + Svart + Grå	Blå + Brun + Svart + Grå + Svart

> 5	Hvit tekst, nummerert + Gul/Grønn	Hvit tekst, nummerert
* For kabler uten Gul/Grønn leder med ledertverrsnitt 4 mm ² og større		
** For kabler uten Gul/Grønn leder og tverrsnitt 1,5 mm ² og 2,5 mm ²		