

## Specificatieblad H05RN-F

### Geleider

De geleider bestaat uit blank elektrolytisch koper en heeft een flexibele opbouw volgens IEC 60228 klasse 5

### Aderisolatie

Als aderisolatie wordt een rubber compound toegepast.

### Aderkleuren

De kleurcodering van de aders is volgens HD 308 S2.

1 ader: zwart

2 aders: blauw, bruin

3 aders: geelgroen, blauw, bruin

4 aders: geelgroen, bruin, zwart, grijs

5 aders: geelgroen, blauw, bruin, zwart, grijs

>6 aders: geelgroen, overige zwart genummerd

### Mantel

Neopreen (PCP) in de kleur zwart. Hierdoor is de buitenmantel bestand tegen grote mechanische belastingen, weersinvloeden, slijtage, olie en ozon.

### Technische gegevens

bedrijfspanning 300/500 V

testspanning 2000 V

temperatuurbereik -25° tot +60°C

Buigradius: 15 x diameter kabel.

Zelfdovend volgens IEC 60332-1

### Toepassing

Geschikt voor blootstelling aan mechanische belasting en voor installatie in droge en vochtige ruimten. De kabel wordt veelal toegepast in fabrieken, werkplaatsen, bouwplaatsen voor de aansluiting van verplaatsbare elektrische apparatuur, machines, motoren, gereedschappen en andere werktuigen.



## Specificatieblad H05RN-F

Type qmm	Buitendiameter mm	Gewicht kg/km	Type qmm	Buitendiameter mm	Gewicht kg/km
2 x 0,75	5,7 - 7,4	75			
2 x 1,0	6,1 - 8,0	90			
3 G 0,75	6,2 - 8,1	90			
3 G 1,0	6,5 - 8,5	110			

