



## H05VV-F VDE 0285

### Aufbau

- Leiter: Kupfer blank nach EN 13602
- Aderisolation: PVC nach VDE 0207 / EN 50363-3
- Aderfarbcode: Farbcode nach VDE0293 HD308 mit gn-ge (JB)
- Wanddicke: nom. 0,60 mm
- Außenmantel: PVC

### Technische Daten

- Prüfspannung: 2000 V
- Betriebsspannung U<sub>0</sub>/U: 300/500 V
- Temperaturbereich:  
in Ruhe -30°C bis +70°C  
bewegt -5°C bis +70°C

### Eigenschaften

- flammwidrig IEC 60332-1; EN 50265; VDE 0482-265
- selbstverlöschend

| Aderanzahl | Querschnitt mm <sup>2</sup> | Außen-<br>Ø mm | Cu-Gewicht<br>kg/km | Gesamtgewicht<br>kg/km | Lager -<br>Nummer |
|------------|-----------------------------|----------------|---------------------|------------------------|-------------------|
| 2          | 0,75                        | 6,45           | 14,40               | 50,00                  | 28620750          |
| 3          | 0,75                        | 6,80           | 21,60               | 60,00                  | 28630750          |
| 2          | 1,00                        | 6,70           | 19,20               | 57,00                  | 28621000          |
| 3          | 1,00                        | 7,15           | 29,00               | 73,00                  | 28631000          |
| 4          | 1,00                        | 8,05           | 39,00               | 85,00                  | 28641000          |
| 5          | 1,00                        | 8,80           | 48,00               | 105,00                 | 28651000          |
| 2          | 1,50                        | 7,70           | 29,00               | 82,00                  | 28621500          |
| 3          | 1,50                        | 8,40           | 43,20               | 94,00                  | 28631500          |
| 4          | 1,50                        | 9,45           | 58,00               | 117,00                 | 28641500          |
| 5          | 1,50                        | 10,45          | 72,00               | 144,00                 | 28651500          |
| 2          | 2,50                        | 9,50           | 48,00               | 113,00                 | 28622500          |
| 3          | 2,50                        | 10,30          | 72,00               | 152,00                 | 28632500          |

| Aderanzahl | Querschnitt mm <sup>2</sup> | Außen-<br>Ø mm | Cu-Gewicht<br>kg/km | Gesamtgewichtkg/km | Lager-<br>Nummer |
|------------|-----------------------------|----------------|---------------------|--------------------|------------------|
| 4          | 2,50                        | 11,00          | 96,00               | 192,00             | 28642500         |
| 5          | 2,50                        | 12,55          | 120,00              | 243,00             | 28652500         |

- Further formats available on request
- All data and products subject to change