

## H05VV5-F - 2,50 mm<sup>2</sup>

- Leiter: blanke Cu-Litze, feindrähtig
- Litzenaufbau: nach VDE 0295 Klasse 5 bzw. IEC 60228 cl. 5
- Adern: Spezial-PVC
- Aderkennzeichnung: schwarze Adern mit fortlaufendem Ziffernaufdruck
- Schutzleiter: grün-gelb (ab 3-adrig) in der Außenlage
- Adern: mit optimalen Schlaglängen in Lagen verseilt
- Außenmantel: Spezial-PVC
- Mantelfarbe: grau RAL 7001
- Nennspannung U<sub>0</sub>/U: 300 / 500 V
- Prüfspannung: 3.000 V
- Isolationswiderstand: bei +20°C ≥ 20 MΩm x km
- Biegeradius: 15 x Kabeldurchmesser
- Temperaturbereich:  
in Ruhe -40°C bis +70°C  
bewegt -5°C bis +70°C
- Flammwidrigkeit: gemäß IEC 60332-1
- Der Mantel ist erhöht ölbeständig

| Ø mm <sup>2</sup> | Cu-Gewicht kg/km | Außen-Ø mm | Gesamt-Gewicht kg/km | Lager-Nummer |
|-------------------|------------------|------------|----------------------|--------------|
| 2 x 2,5 OZ        | 48,0             | 9,2        | 121,0                | 2880202500   |
| 3G2,5             | 72,0             | 9,9        | 146,0                | 2880302500   |
| 4G2,5             | 96,0             | 11,0       | 196,0                | 2880402500   |
| 5G2,5             | 120,0            | 12,1       | 235,0                | 2880502500   |
| 7G2,5             | 168,0            | 14,7       | 343,0                | 2880702500   |
| 12G2,5            | 288,0            | 17,4       | 535,0                | 2881202500   |
| 18G2,5            | 432,0            | 21,3       | 800,0                | 2881802500   |
| 25G2,5            | 600,0            | 25,6       | 1.100,0              | 2882502500   |
| 34G2,5            | 816,0            | 29,5       | 1.436,0              | 2883402500   |
| 36G2,5            | 864,0            | 29,6       | 1.700,0              | 2883602500   |
| 41G2,5            | 984,0            | 32,0       | 1.850,0              | 2884102500   |
| 50G2,5            | 1.200,0          | 35,0       | 2.070,0              | 2885002500   |

| $\emptyset$ mm <sup>2</sup> | Cu-Gewicht kg/km | Außen- $\emptyset$ mm | Gesamt-Gewicht<br>kg/km | Lager-Nummer |
|-----------------------------|------------------|-----------------------|-------------------------|--------------|
| 61G2,5                      | 1.464,0          | 37,2                  | 2.515,0                 | 2886102500   |

- Weitere Anfertigungen auf Anfrage
- Alle Angaben ohne Gewähr