

H05VV5-F - 2,50 mm²

- 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 U₀/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 ²	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamt-Gewicht kg/km	Lager-Nummer
2 x 2,5 0Z	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

Ø mm²	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamt-Gewicht kg/km	Lager-Nummer
61G2,5	1.464,0	37,2	2.515,0	2886102500

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