

H05VV5-F - 1,00 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 MΩ·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 1,0 OZ	19,2	6,7	57,0	2880201000
3G1,0	28,8	7,1	71,0	2880301000
4G1,0	38,4	7,8	89,0	2880401000
5G1,0	48,0	8,7	116,0	2880501000
6G1,0	57,6	9,5	150,0	2880601000
7G1,0	67,0	10,5	166,0	2880701000
8G1,0	77,0	11,2	215,0	2880801000
9G1,0	86,4	12,0	225,0	2880901000
12G1,0	115,2	12,5	251,0	2881201000
14G1,0	134,4	13,3	320,0	2881401000
18G1,0	172,8	15,0	385,0	2881801000
25G1,0	240,0	17,5	534,0	2882501000
34G1,0	326,4	21,0	700,0	2883401000

Ø mm²	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamt-Gewicht kg/km	Lager-Nummer
36G1,0	346,0	21,0	760,0	2883601000
41G1,0	394,0	22,5	815,0	2884101000
50G1,0	480,0	24,6	993,0	2885001000
61G1,0	585,6	26,0	1.173,0	2886101000
65G1,0	624,0	28,1	1.300,0	2886501000

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