

## H05VVC4V5-K, flexibel - 1,50 mm<sup>2</sup>

- Leiter: blanke Cu-Litze, feindrätig
- 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
- Innenmantel: aus Spezial-PVC
- Cu-Geflechschirm, verzinkt
- 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: 20 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

Querschnitt mm <sup>2</sup>	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamtgewicht kg/km	Lager-Nummer
2 x 1,5 0Z	69,0	9,4	138,0	28902150
3G1,5	95,0	9,7	166,0	28903150
4G1,5	116,0	10,7	204,0	28904150
5G1,5	130,0	12,9	236,0	28905150
7G1,5	168,0	15,0	318,0	28907150
12G1,5	255,0	17,2	490,0	28912150
18G1,5	385,0	21,9	690,0	28918150
25G1,5	514,0	24,8	940,0	28925150
34G1,5	723,0	26,7	1.180,0	28934150
42G1,5	823,0	30,8	1.455,0	28942150
50G1,5	1.025,0	34,3	1.660,0	28950150

Querschnitt mm <sup>2</sup>	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ømm	Gesamtgewicht kg/km	Lager-Nummer
61G1,5	1.238,0	36,1	1.900,0	28961150

- Weitere Anfertigungen auf Anfrage
- Alle Angaben ohne Gewähr