

H05VVC4V5-K, flexibel - 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
- Innenmantel: aus Spezial-PVC
- Cu-Geflechschirm, verzinkt
- 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: 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 ²	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamtgewicht kg/km	Lager-Nummer
2 x 2,5 0Z	96,0	11,6	185,0	28902250
3G2,5	148,0	12,2	230,0	28903250
4G2,5	163,0	13,4	280,0	28904250
5G2,5	200,0	14,9	330,0	28905250
7G2,5	255,0	16,0	480,0	28907250
12G2,5	409,0	20,8	730,0	28912250
18G2,5	598,0	25,6	1.050,0	28918250
25G2,5	848,0	29,3	1.390,0	28925250
34G2,5	1.153,0	33,6	1.790,0	28934250
Empty	Empty	Empty	Empty	Empty
Empty	Empty	Empty	Empty	Empty

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