H05VVC4V5-K, flexibel - 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
- Innenmantel: aus Spezial-PVC
- Cu-Geflechtschirm, verzinnt
- Außenmantel: Spezial-PVC
- Mantelfarbe: grau RAL 7001
- Nennspannung Uo/U: 300 / 500 V
- Prüfspannung: 3.000 V
- Isolationswiderstand: bei +20°C ≥ 20 MOhm 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 mm²	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamtgewicht kg/km	Lager-Nummer
2 x 1,0 OZ	46,0	9,1	108,0	28902100
3G1,0	75,0	9,7	134,0	28903100
4G1,0	86,0	10,4	167,0	28904100
5G1,0	102,0	11,4	194,0	28905100
7G1,0	127,0	13,0	256,0	28907100
12G1,0	194,0	15,8	405,0	28912100
18G1,0	265,0	18,0	588,0	28918100
25G1,0	352,0	20,7	730,0	28925100
34G1,0	491,0	22,5	945,0	28934100
42G1,0	578,0	28,6	1.190,0	28942100
50G1,0	736,0	28,9	1.270,0	28950100
60G1,0	770,0	31,0	1.480,0	28960100

Querschnitt mm²	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ømm	Gesamtgewicht kg/km	Lager-Nummer
61G1,0	789,0	31,0	1.490,0	28961100

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

www.letronic.de | Copyright © 2025 Letronic, All rights reserved.