



H07V-K nach EN 50525-2-31 (VDE 0285)

Aufbau:

Leiter: Kupfer blank nach EN 13602
 Aderisolation: PVC nach VDE 0207 T4 / EN 50363-3

Conductor: copper bare according to EN 13602
 Core insulation: PVC acc. VDE 0207 P4 / EN 50363-3

Technische Daten:

Prüfspannung: 2500 V
 Betriebsspannung U₀/U: 450/750 V
 Temperaturbereich in Bewegung: -5 bis 70 °C
 Temperaturbereich in Ruhe: -30 bis 70 °C

Test voltage: 2500 V
 Operating voltage U₀/U: 450/750 V
 Temperature range moved: -5 to 70 °C
 Temperature range static: -30 to 70 °C

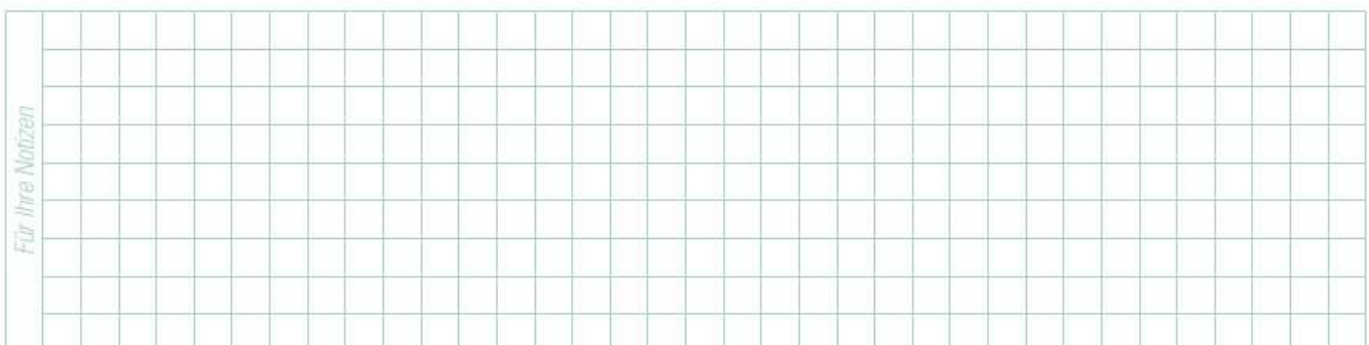
Construction:

Technical Data:

Querschnitt Cross sectional area mm ²	Leiteraufbau Construction max. mm	Ader Core Ø mm	Cu-Gewicht Cu-Weight (kg/km)	Gesamtgewicht Total weight (kg/km)
1,50	30x0,25mm	3,10	14,400	22,50
2,50	50x0,25mm	3,75	24,000	34,50
4,00	56x0,30mm	4,35	38,400	43,50
6,00	84x0,30mm	4,85	58,000	71,00
10,00	EN 60228; Kl. 5	6,25	96,000	118,00
16,00	EN 60228; Kl. 5	7,40	154,000	185,00
25,00	EN 60228; Kl. 5	9,30	240,000	286,00
35,00	EN 60228; Kl. 5	10,70	340,000	388,00
50,00	EN 60228; Kl. 5	12,60	480,000	566,00
70,00	EN 60228; Kl. 5	14,60	680,000	771,00
95,00	EN 60228; Kl. 5	16,00	950,000	1073,50
120,00	EN 60228; Kl. 5	18,45	1152,000	1250,00
150,00	EN 60228; Kl. 5	20,55	1440,000	1600,00
185,00	EN 60228; Kl. 5	22,75	1776,000	1820,40
240,00	EN 60228; Kl. 5	25,95	2304,000	2360,00

Die Farbnummern entnehmen Sie unserer Rubrik Technik

The colour codes can be found in the technical section



Technische Daten entsprechen dem aktuellen Stand. Änderungen behalten wir uns vor. Technische Informationen finden Sie unter der Rubrik „Technik“.
 This datasheet is based on actual information. Subject to change. Technical information can be found in our technical section.
 Alle Maße und Gewichte sind Zirkangaben und können von den gelieferten Waren abweichen.
 All measurements and weights are approximate and can differ to the delivered goods.