

H07Z-K nach VDE 0285

- Leiter: Kupfer blank nach EN 13602
- Aderisolation: Polyolefin vernetzt
- Kennzeichnung: H07Z-K
- Prüfspannung: 2.500 V
- Betriebsspannung U₀/U: 450/700 V
- Mindestbiegeradius: Gemäß EN 50565-1 AD ≤ 8mm: 4 x AD* / 2 x AD**;
8 < AD ≤ 12mm: 5 x AD* / 3 x AD**;
AD > 12mm: 6 x AD* / 4 x AD**;
- Temperaturbereich:
in Ruhe -25°C bis +90°C
bewegt -5°C bis +70°C

Ø Ader mm²	Aufbau max. mm	Außen- Ø mm	max. Leiterwiderstand ?/km	Cu- Gewicht kg/km	Geamt - Gewicht kg/km	Lager - Nummer
1,50	EN 60228; Kl. 5	3,15	13,30	14,4	22,0	022 + Farbe
2,50	EN 60228; Kl. 5	3,85	7,98	24,0	34,0	022 + Farbe
4,00	EN 60228; Kl. 5	4,40	4,95	38,0	47,0	022 + Farbe
6,00	EN 60228; Kl. 5	4,95	3,30	58,0	70,0	022 + Farbe
10,00	EN 60228; Kl. 5	6,40	1,91	96,0	115,0	022 + Farbe
16,00	EN 60228; Kl. 5	7,55	1,21	154,0	180,0	022 + Farbe

Ø Ader mm²	Aufbau max. mm	Außen- Ø mm	max. Leiterwiderstand Ω/km	Cu-Gewicht kg/km	Geamt - Gewicht kg/km	Lager - Nummer
25,00	EN60228; Kl. 5	9,50	0,78	240,0	272,0	022 + Farbe
35,00	EN 60228; Kl. 5	10,90	0,55	340,0	365,0	022 + Farbe
50,00	EN 60228; Kl. 5	12,45	0,38	480,0	510,0	022 + Farbe
70,00	EN 60228; Kl. 5	14,90	0,27	680,0	858,8	022 + Farbe
95,00	EN 60228; Kl. 5	17,00	0,20	912,0	1323,0	022 + Farbe
120,00	EN 60228; Kl. 5	18,80	0,15	1152,0	1769,0	022 + Farbe
150,00	EN 60228; Kl. 5	20,95	0,13	1440,0	2064,0	022 + Farbe
185,00	EN 60228; Kl. 5	23,50	0,11	1776,0	2564,0	022 + Farbe
240,00	EN 60228; Kl. 5	26,45	0,80	2304,0	3015,0	022 + Farbe

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